

nel DVD allegato

PROGRAMMI COMPLETI PER PIÙ DI € 25
- ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2012
- ABELSSOFT CRYPTBOX 2012 SE

E UNA RACCOLTA DI TOOL E UTILITY IMPERDIBILI




SONY WALKMAN SERIE Z: PLAYER CON ANDROID



PCWorld

SUPER TRUCCHI
RISPARMIA TEMPO CON 37 SEGRETI DA ESPERTI

GROUP TEST
25 antivirus per il tuo smartphone o tablet Android
8 router wireless per non perdere mai la connessione

A CONFRONTO APPLE iPAD, WINDOWS 8, ANDROID, BLACKBERRY PLAYBOOK

TABLET
COSA DEVI SAPERE PRIMA DI COMPRARE

COME FARE
23 PAGINE DI TUTORIAL E CONSIGLI

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) Art. 1, Comma 1, LO/MI

play media company
€ 5,50
Luglio/Agosto 2012
Mensile :: N. 5



SOFTWARE ALTERNATIVI
RISPARMIA SOLDI CON I SERVIZI E I PROGRAMMI GRATUITI



Windows 8
COME FARE L'UPGRADE AL NUOVO SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT IN ARRIVO

IN PROVA
53 PRODOTTI TESTATI E VALUTATI DALLA REDAZIONE









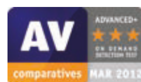
Scarica subito la versione di prova per 90 giorni. Collegati a:
[redacted]

La doppietta vincente

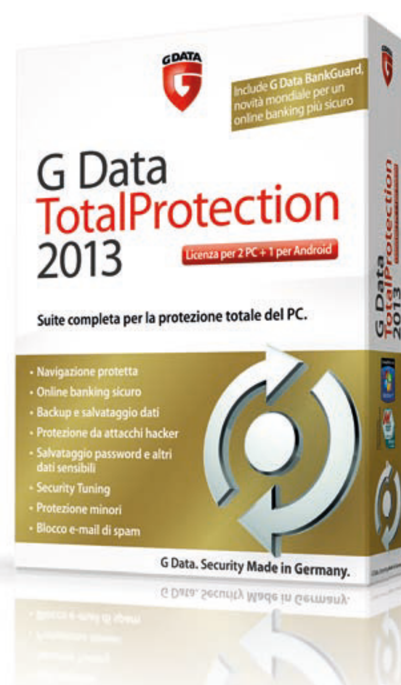
Doppia licenza su tutta la gamma 2013: **AntiVirus**, **InternetSecurity** e **TotalProtection**. Ogni prodotto contiene due licenze per PC e, in aggiunta, una per smartphone o tablet con sistema operativo Android.

Novità: **G Data BankGuard**, per fare home banking in tutta sicurezza.

- Eccezionale rilevamento virus
- Navigazione Sicura
- Controllo posta e blocco Spam
- Backup di dati e partizione
- Aggiornamenti ogni ora







Acquistalo subito su: www.gdatastore.it

G Data. Security **Made in Germany.**

GDRTP2012 IT Anz Doppietta 05-2012 215x285 PW • 3210050712

PCWorld
Numero 5
Mensile - Luglio/Agosto 2012
Registrazione presso il Tribunale di Tivoli in corso
ISSN 2279-8064

MAGAZINE TEAM
Direttore Responsabile: Alessandro Ferri
Publisher: Andrea Grassi
Consulenza Editoriale: Danilo Loda
Mail: pcworld@playmediacompany.it
Segreteria di redazione: Paola Gavazzi

Art Director: Giorgio Meo
Grafici: Enrica Casciotti, Stefano De Marchi, Iris Prina

Hanno collaborato: Alex D'Agosta, Roberta Garlaschi, Francesca Gorini

Redazione
Viale E. Forlanini, 23 - 20134 Milano
Tel. 02/45472867 - Fax 02/45472869

Servizio Arretrati
Play Media Company Srl
Roma: Tel. 06/33221250 - Fax 06/33221235
email arretrati@playmediacompany.it

Servizio Abbonamenti
Diffusione Editoriale Srl
Via Raffaele De Cesare, 88 - 00179 Roma
Tel. 06/78147311 - 06/7802017 - Fax 06/7826604
email abbonamenti@diffusioneeditoriale.it
www.diffusioneeditoriale.it

Stampa:
Nuovo Istituto Italiano d'Arti Grafiche S.p.A.
Via Zanica, 92 - 24126 Bergamo

Distributore esclusivo per l'Italia:
Parrini S.p.A.
Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM) Centr. Tel.06.90778.1
Viale E. Forlanini, 23 - 20134 Milano Centr. Tel.06.90778.1

Concessionaria esclusiva pubblicità:
Play Media Company S.r.l.
Viale E. Forlanini, 23 - 20134 Milano
Tel. 02/45472867 - Fax 02/45472869
Agenzia Generale



Emotional Advertising Srl
Via Melzi D'Eril, 29 - 20154 Milano
Tel. +39 02/76318838 - Fax +39 02/33601695
info@emotionaladv.it - www.emotionaladv.it
Responsabile di testata: Romano Scabini
Segreteria di direzione: Emanuela Bottanelli
Gestione materiali: Noemi Serati noemi@emotionaladv.it

PLAY MEDIA COMPANY SRL
Sito web www.playmediacompany.it

Presidente: Uberto Selvatico Estense
Amministratore Delegato: Alessandro Ferri

Direttore Generale: Rosanna Di Francesco
Ufficio Produzione: Loredana Bambina, Costanza Barbantini, Giuseppina Settembre
Ufficio Amministrativo: Carolina Marinelli
Controllo di Gestione: Veronica Belotti

Direttore Marketing: Luca Carta

Ufficio Stampa: Luca Carta
email: ufficiostampa@playmediacompany.it

PLAY MEDIA COMPANY SRL:
Sede legale, Direzione e Amministrazione:
Via di Santa Cornelia, 5/A - 00060 Formello (RM)
Tel. 06/33221250 - Fax 06/33221235
email: info@playmediacompany.it

PC World(r) è un marchio registrato di International Data Group, Inc. La Play Media Company Srl non sarà in alcun modo responsabile per danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel DVD-ROM e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è inoltre assunta dalla Play Media Company Srl per danni o altro derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Edizione Italiana © 2012 Play Media Company Srl

Iva assolta dall'editore Art. 74 DPR 633/72 e successive modifiche I comma lettera C. Esente da bollo Art. 6 II comma DPR 642/72.

PLAY MEDIA COMPANY SRL PUBBLICA ANCHE
Android Magazine
App! mania
CHIP Computer & Communications
Guide Digitali
iPad Magazine
iPhone Magazine
Macworld
Photografare in digitale
Photoshop Magazine
Total Technology
Total Linux
Web Designer Magazine



Editoriale

Surface: la sfida di Microsoft al mercato dei tablet

Sarà l'arrivo di Windows 8, un sistema operativo finalmente pensato per essere usato con display touchscreen, sarà che il mercato è in continua crescita e quindi può far gola anche a un colosso come Microsoft, ma l'annuncio della produzione "in proprio" di un tablet di certo ha spiazzato molti operatori del mercato. Cosa ci sia dietro questa decisione non è facile da capire.
Se si esclude la Xbox, è da tempo immemore che Microsoft non entra nel mercato con un proprio prodotto hardware. Prassi vuole (o voleva, a questo punto) che la casa di Redmond fornisse il software per i dispositivi hardware dei partner. È stato il caso, ad esempio, di Windows Phone. Un sistema operativo utilizzato su diversi smartphone di costruttori diversi; e, credo, che mai Microsoft abbia pensato di costruirsene uno da sé. Invece, come un fulmine a ciel sereno, per il mercato dei tablet cambia la strategia. Produrre sia il software sia l'hardware. Perché? Forse i vari Samsung, Acer e company non erano pronti a sfornare l'ennesimo esemplare di tablet con un diverso sistema operativo, avendo già a listino ogni sorta e qualità di modello basato su Android. Forse gli strapagati analisti al soldo di Microsoft hanno decretato che nel mercato c'è spazio per un nuovo tablet, e il management ha deciso di prendersi tutta la fetta della torta; e, con i tempi che corrono, avere introiti diversificati dal proprio core business può essere una buona cosa. Saranno questi i motivi? Domani Microsoft si terrà per sé Windows 8 versione per tablet o comunque lo cederà anche ai partner che potranno così farle concorrenza diretta?
Di certo, quella che si appresta ad affrontare Microsoft è una bella sfida, ma, come sempre, i giudici saranno i consumatori. Solo allora si capirà se la strategia messa in campo per Surface sarà stata vincente o perdente. C'è solo da aspettare.

Danilo Loda
Editor PCWorld

PCWorld

Sommario

▶ LUGLIO/AGOSTO 2012 ▶ NUMERO 5









Rimani in contatto con PCWorld

 Sito web WWW.PCWORLD.IT

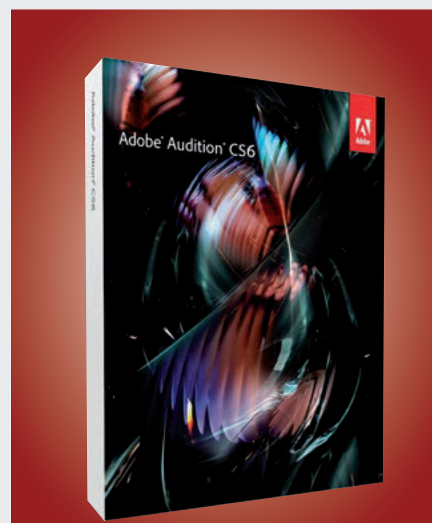
 Email PCWORLD@PLAYMEDIACOMPANY.IT

 Facebook WWW.FACEBOOK.COM/PCWORLD.ITALIA

 Twitter @ PCWORLD_IT







In prova
GROUP TEST



Come fare

Hardware

Software

RIMANI IN CONTATTO CON PCWORLD

Al momento in cui scriviamo, e probabilmente ancora mentre avrete in mano questo numero, i lavori per il sito **PCWorld.it** non sono ancora completati. Vogliamo creare un sito che faccia rumore, e non sia una semplice “presenza online” della rivista, e questo ci ha spinto a prenderci il tempo necessario per progettare le cose per bene. Nel frattempo, il sito è comunque un punto di contatto e aggregazione per tutte le nostre attività online.
Fortunatamente infatti, grazie ai social network le possibilità di interazione e aggiornamento continuo non mancano. Al momento trovate i nostri aggiornamenti quotidiani su **Facebook** e **Twitter**, ma altre piattaforme e servizi verranno. Quali preferireste che partissero per primi? **YouTube**, **Flickr**, **FriendFeed** o altri ancora, come **Pinterest**? Fatecelo sapere, attraverso i riferimenti che trovate qui sotto! ■

www.facebook.com/PCWorld.Italia

pcworld@
playmediacompany.it

www.pcworld.it

www.twitter.com/Pcworld_it

Opinioni

COSA NON VA IN WINDOWS PHONE

Windows è leader di mercato per desktop e laptop, ma la piattaforma mobile di Microsoft fatica a competere con Android e iOS. I motivi vanno cercati nella data del lancio e nel supporto dei gestori di telefonia

COMPUTERWORLD
cwi.it
COMPUTERWORLD ITALIA
www.cwi.it

Windows Phone, lanciato nel 2010 e accolto molto positivamente dalla critica, è il sistema operativo mobile firmato dalla più grande azienda di software al mondo, che vanta una lunga tradizione nel mercato di questo tipo di prodotti. Ma se alla fine del 2009 la piattaforma mobile di Microsoft raccoglieva il 20% degli utenti americani di smartphone, oggi, anziché costruire su questa base il proprio successo, la società di Redmond sta vivendo in realtà grosse difficoltà. Secondo le rilevazioni di Nielsen, durante i primi tre mesi del 2012, Windows Phone possedeva una piccola quota, pari al 2% del mercato americano degli smartphone, mentre la vecchia piattaforma Windows Mobile in quello stesso periodo aveva ancora una quota pari al 4,1%. Da un certo punto di vista, Windows Phone è stato un flop, almeno fino a ora. E paradossalmente per Microsoft si tratta in realtà di un ottimo prodotto. Cosa non sta funzionando?

Provalo e ti piacerà

La cosa che, a fronte di tutto questo, è davvero paradossale è che gli utenti di telefoni con Windows Phone 7, come Nokia Lumia 710 o 900, sono molto soddisfatti. I più convinti affermano che Windows Phone è intuitivo e facile da usare. La facilità d'uso e le possibilità di personalizzazione e integrazione con Microsoft Office e Xbox Live sono superiori rispetto a quelle di molti altri competitor, ma il tasso di adozione continua a restare basso. La piattaforma Android di Google, per esempio, ha conquistato il 12% degli utenti di smartphone americani 18 mesi dopo il suo debutto. E alla fine di aprile, Android si è aggiudicato quasi il 51% delle quote di mercato, come ha recentemente rilevato Comscore.

Nonostante sia un ottimo prodotto, il sistema operativo mobile di Microsft stenta a decollare nelle preferenze degli utenti





I AM EASY FOR EVERYONE



HDMI
Full HD 1080

I AM THE NIKON D3200.
Sono divertente e semplice come un gioco per bambini. Ti guiderò passo dopo passo per realizzare foto fantastiche già dal primo scatto. Con la nuova modalità "Guida", infatti, avrai un vero tutor integrato che renderà semplici anche le funzioni più avanzate, aiutandoti, con esempi fotografici, a comprendere come arrivare al risultato desiderato. Il sensore CMOS da 24.2 megapixel, il nuovo sistema di elaborazione delle immagini EXPEED 3 e l'ampia gamma delle leggendarie ottiche NIKKOR, inoltre, consentiranno di realizzare scatti e riprese video in FULL HD di qualità eccezionale. Potrai anche effettuare semplici modifiche on-camera non solo delle immagini ma persino dei filmati, selezionandone singole parti, eliminando delle scene o salvando i fotogrammi come immagini. In più, grazie all'accessorio WU-1a opzionale, potrai condividere le foto istantaneamente tramite social network ed e-mail! Non vedi l'ora di conoscermi? Scoprimi su **nikonreflex.it**

*La trasmissione wireless di immagini dalla fotocamera è possibile grazie all'adattatore wireless WU-1a (opzionale) per la comunicazione con dispositivi mobili Android. Il WU-1a supporta Android OS 2.3 o successivo per gli smartphone e Android OS 3.0 o successivo per i tablet; l'applicazione dedicata "Wireless Mobile Adapter Utility" è disponibile in download gratuito tramite i canali dedicati alla vendita delle apps Android.

4 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 4 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 4 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image



Attualità

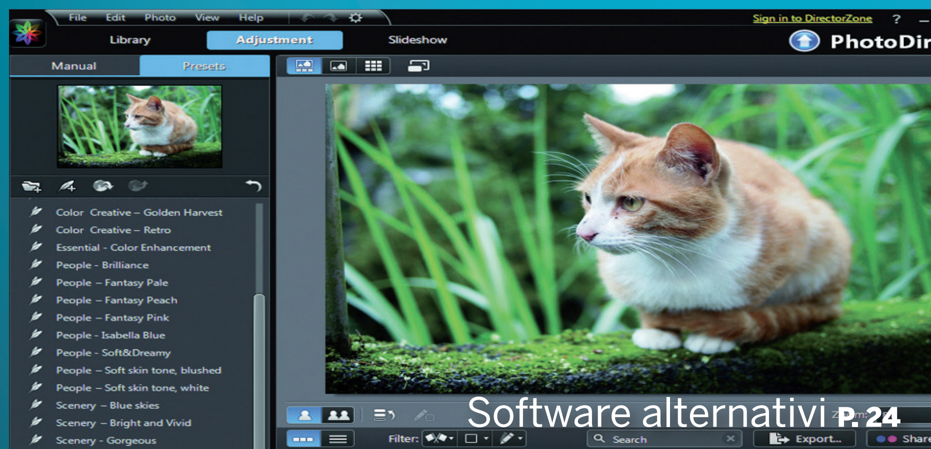
▶ NEWS ▶ OPINIONI ▶ PRODOTTI

Il lancio di Microsoft Surface è senza dubbio la notizia del mese (i particolari a pagina 16), ma per non essere da meno anche Google presenta il proprio tablet, il Nexus 7. Il successo del Galaxy Note di Samsung è oltre ogni aspettativa, ma il perché ve lo diciamo a pagina 14. HP non produrrà più stampanti? Dietro a un rumor c'è sempre un fondo di verità e gli indizi che abbiamo analizzato portano a questa conclusione. Per saperne di più andate a pagina 12. Come sempre vi proponiamo una selezione dei migliori prodotti in arrivo, oltre a notizie e opinioni sui fatti e le tendenze del mondo hi-tech.■











APPLE NON AIUTA I LAVORATORI CINESI

L'ente di controllo SACOM afferma che Apple non sta utilizzando la sua enorme quantità di denaro per migliorare le scadenti condizioni di lavoro nelle fabbriche cinesi

Un ente di controllo ha nuovamente chiesto ad Apple di fare qualcosa per quelle che vengono considerate condizioni scadenti di lavoro per gli operai delle fabbriche in Cina, criticando la compagnia per non avere destinato neanche una piccola parte dei suoi 98 miliardi di dollari alla risoluzione del problema. Students and Scholars Against Corporate Misbehaviour (SACOM) ha dichiarato che le fabbriche cinesi continuano a sottopagare gli operai e a violarne i diritti lavorativi. In una lettera al direttore generale di Apple Tim Cook, SACOM afferma che la mancata assegnazione di denaro a questa causa da parte di Apple "è una dimostrazione dell'enorme avidità e sete di guadagno di Apple e dei suoi capi".

"Apple aveva annunciato che avrebbe condiviso una parte del proprio denaro con gli azionisti. È deplorevole che Apple non abbia mostrato l'intenzione di condividere le entrate con gli operai, il cui lavoro ha aiutato la compagnia a diventare una delle imprese più ricche del mondo", ha scritto SACOM nella lettera. Nel marzo di quest'anno Apple ha affermato che avrebbe utilizzato il suo bilancio da 98 miliardi di dollari per distribuire i dividendi e riacquistare azioni. Apple ha avuto un guadagno notevole grazie al successo dell'iPhone, dell'iPad e del Mac, e Cook dice che la compagnia si aspetta di continuare a crescere sempre più velocemente nel mercato dei dispositivi mobili.

Negli ultimi anni SACOM ha pubblicato diversi resoconti che sottolineano le inadeguate condizioni di lavoro nelle fabbriche cinesi i cui operai costruiscono gli iPod, gli iPhone e gli iPad di Apple. L'organizzazione asserisce che alcuni produttori a contratto come Foxconn sottopagano gli operai e li espongono a situazioni rischiose per la loro salute e sicurezza. Alcuni problemi legati alle condizioni lavorative sono tornati alla ribalta quest'anno, in seguito a una storia pubblicata dal New York Times, che descriveva le precarie condizioni nelle fabbriche cinesi gestite dai concessionari di Apple.

Organizzazioni no-profit come Change.org stanno inoltre portando avanti delle campagne per costringere Apple a fabbricare i prodotti in modo "etico".



Decisioni aziendali

Cook ha difeso in più occasioni la presa di posizione di Apple, affermando che la compagnia ha a cuore le condizioni di lavoro nelle fabbriche che creano i suoi prodotti e sta adottando misure per controllare i fornitori.

È difficile connettere l'enorme riserva di denaro e la risoluzione dei problemi di fabbricazione in Cina, afferma James Post, Professore di mercati gestionali, politiche pubbliche e legge alla Boston University. Apple ha un contratto per comprare i prodotti finiti dai concessionari come Foxconn, e sono i fornitori responsabili delle lamentele circa gli stipendi, le condizioni lavorative e altri problemi. Apple è ben consapevole di tutto ciò, e in qualità di grande compratore è in grado di esercitare un controllo sui fornitori per fare in modo che rispettino le regole, pena la perdita dei contratti di fabbricazione e assemblaggio. "E lo sta già facendo", afferma Post. "È una coincidenza il fatto che ci sia questa montagna di denaro proprio nel momento in cui la supplì chain viene messa sotto accusa. Serve un atto di fede per associare le due cose", ha aggiunto Post. Si può discutere dicendo che Apple potrebbe usare le sue riserve di denaro e i suoi profitti enormi per pagare i fornitori come Foxconn un po' di più in modo che possano occuparsi del problema, ma dal punto di vista aziendale è ingenuo pensare che Apple paghi volontariamente di più i fornitori, se da un'altra parte può far fare gli stessi prodotti a un costo minore.

Responsabilità

La decisione di Apple su come usare i propri soldi può avere senso a livello finanziario, ma il modo in cui i prodotti Apple vengono fabbricati dev'essere responsabile, ha affermato Lior Malenboim, direttore generale di Applicasa, venditore business-as-a-service (Baas) nel mercato delle applicazioni mobili. Si tratta di migliaia di operai che vengono trattati duramente, mentre gli azionisti Apple e i proprietari di Mac, iPhone e iPad se ne stanno a casa comodi comodi, ha dichiarato ancora Malenboim. In una mail inviata ai giornalisti, Malenboim ha affermato che Apple avrebbe potuto cambiare la propria immagine pubblica offrendo una somma di denaro per migliorare le condizioni di vita degli operai. Malenboim ha detto che il 10% dei fondi si potrebbe usare per un progetto a favore della salute dei circa 230.000 operai, mentre il 20% si potrebbe stanziare per aumentare gli stipendi.

"Se il prodotto che vendi è il risultato del duro lavoro di circa 230.000 individui, a quelle persone spetta di diritto una retribuzione equa", ha dichiarato Malenboim.

QUAD CORE QUALCOMM CONTRO GLI ULTRABOOK

Qualcomm afferma che i suoi processori Snapdragon quad core verranno utilizzati su portatili sottili e leggeri, rivali degli ultrabook e dei MacBook Air



Qualcomm sta preparando una versione quad core del suo chip Snapdragon S4 per portatili Windows 8 sottili e leggeri. Il costruttore di chip si augura che i processori battano sul tempo la seconda ondata di ultrabook Intel, che è prevista per la fine di quest'anno.
I processori S4 verranno inseriti in portatili più sottili e più leggeri dell'Apple MacBook Air, secondo quanto affermato da Rob Chandhok, Senior Vice President di Qualcomm. "Li immaginiamo più leggeri di ciò che Intel chiama ultrabook", afferma Chandhok.
La linea che divide gli smartphone di alta gamma (in cui s'inseriscono normalmente i chip Qualcomm) e i portatili ha cominciato a intrecciarsi. I chip S4 consentiranno la realizzazione di portatili più piccoli, dotati di schermi ad alta risoluzione, batteria a lunga durata e connessione sempre attiva, afferma Chandhok. I chip sono basati su un core ARM e includono un modem integrato e una scheda grafica capace di supportare contenuti 3D.

Scambio di ruoli

Così come Intel spera di realizzare microprocessori per gli smartphone, Qualcomm sta tentando di estenderli dal mercato degli smartphone a quello dei PC. Ha già consegnato agli sviluppatori alcuni prototipi di PC Windows 8 dotati di chip Snapdragon. Intel, tuttavia, si sta muovendo contro i venditori che si basano sull'architettura ARM, investendo milioni nello sviluppo degli ultrabook.
Qualcomm si augura che i portatili Snapdragon si distingueranno per la loro connettività 4G e per le potenti qualità multimediali.
Il processore S4 verrà realizzato utilizzando il processo a 28 nm, migliorando efficienza e performance rispetto ai precedenti chip Snapdragon. I chip ARM offrono spesso una lunga durata di vita della batteria, ma garantiscono generalmente performance inferiori rispetto ai processori Intel Core.



SNAPDRAGON per notebook leggeri

Qualcomm sta anche pensando a un supporto 64 bit sullo Snapdragon, ma Chandhok non può rivelare quando questo chip verrà lanciato. Windows 8 sarà un sistema operativo a 64 bit e ARM ha già annunciato il supporto 64 bit per la sua architettura ARMv8 di prossima uscita. Avere una potente CPU Snapdragon con quattro core e molteplici core grafici farà la differenza su un dispositivo Windows 8, specialmente per quanto riguarda i videogiochi. Windows 8 può migliorare le performance di applicazione eseguendo programmi in parallelo su diversi core, e Qualcomm sta lavorando su compilatori per l'esecuzione di questi software e applicazioni che vengono usate tutti i giorni, come i browser. "Vi sarà anche una maturazione del software", dichiara Chandhok.
Oltre che con i produttori di chip x86, Qualcomm dovrà competere con i costruttori di quelli basati su architettura ARM, ovvero Nvidia e Texas Instruments, che sono i fornitori di chip per i tablet Windows 8. Mentre molte delle funzioni di base saranno simili, Qualcomm proverà a differenziare i suoi chip sviluppando un software che farà entrare in gioco una multimedialità e una funzionalità di connettività uniche su Snapdragon. "Al giorno d'oggi e in quest'epoca, i programmi risolvono i problemi", afferma Chandhok.

HP NON PRODURRÀ PIÙ STAMPANTI?

Corre voce che HP accorperà la sua divisione stampanti in quella PC, per ridurre i costi e per dare un'ulteriore svolta alla sua travagliata storia recente



Per la divisione stampanti di HP, le dichiarazioni che parlano di un accorpamento con quella PC per ridurre i costi potrebbero essere un infausto presagio.
Ci si aspettava che HP annunciasse la fusione fra il dipartimento Imaging e il gruppo Printing nel suo gruppo Personal Systems, come mezzo per ridurre i costi e semplificare i suoi affari. Secondo il piano, Vyomesh 'VJ' Joshi, che ha diretto la divisione stampanti di HP per i trascorsi 20 anni, si dimetterà, mentre Todd Bradley, direttore del gruppo PC, dirigerà il settore unificato. HP deve ancora confermare la sua mossa, ma non ha nemmeno smentito i pettegolezzi. Sia la Reuters sia il Wall Street Journal, citando fonti anonime, hanno dichiarato che il cambiamento verrà annunciato a breve.

Prospettive sfuocate per l'inchiostro

Gli analisti di settore affermano che il cambiamento potrebbe riflettere due realtà: ovvero, che il mercato delle stampanti a inchiostro, che è stato a lungo la spina dorsale degli affari di HP, è destinato a collassare e che HP ha la necessità di tagliare i costi da qualche parte per incrementare l'investimento sulla ricerca e lo sviluppo dei prodotti.
Sarebbe la prima volta che l'azienda accorpa i gruppi stampanti e PC.
Carly Fiorina lo aveva già fatto nel 2005, ma la decisione fu messa da parte da Mark Hurd, dopo che prese il suo posto. Stando a quanto si dice, Hurd tornò su quell'idea qualche anno fa, ma decise di nuovo di respingerla. Tuttavia, stavolta è differente. Quando Fiorina fece la sua scelta, mise la divisione unificata sotto il controllo di Joshi. Questa volta, l'uomo che ha determinato un buona parte dei profitti di HP per più di una decade lascerà l'azienda, e il capo della divisione PC ne assumerà il comando.
Questa situazione potrebbe rispecchiare il fatto che l'umile divisione PC potrebbe avere un futuro più brillante rispetto a quello delle stampanti, cosa che sembrava impensabile fino a sette anni fa, quando IBM vendette il suo reparto PC a Lenovo.
L'analista di Endpoint Technologies, Roger Kay, è più lapidario. "Le vendite delle stampanti sono in picchiata, quelle dell'inchiostro sono in declino. Ormai le persone non stampano più così tanto come una volta e HP se n'è accorta".
L'iPad e il Kindle hanno reso più semplice che mai leggere i documenti in formato elettronico, ha sottolineato Roger Kay, e le tecnologie che permettono alle persone di firmare documenti elettronicamente, da DocuSign alle altre, hanno eliminato un grande ostacolo consentendo di poter fare a meno delle pagine stampate.
"Semplicemente, la crescita non è là. E siccome HP fa attenzione al futuro, credo che non lo veda nelle stampanti", dichiara Kay.
La stampante a inchiostro resta una delle parti più redditizie degli affari di HP, ma le vendite del gruppo Imaging e Printing sono in calo. Hanno totalizzato $ 25,8 miliardi lo scorso anno, un miliardo di dollari in meno rispetto al fatturato del 2005.
Nello stesso periodo, le vendite registrate all'interno del gruppo Personal Systems sono aumentate di circa il 30%, raggiungendo quota 39,6 miliardi di dollari. Gli analisti non vedono le cose molto meglio. Per il mercato delle stampanti è prevista una crescita unicamente dell'1-2% nei prossimi anni, afferma l'analista IDC Crawford Del Prete, mentre le vendite dei PC cresceranno del 5%. L'andamento delle stampanti è inoltre più sensibile ai cambiamenti dell'economia.
Allo stesso tempo, HP ha bisogno di ridurre i costi, come ha dichiarato esplicitamente l'attuale CEO Meg Whitman durante l'ultima riunione sul rendimento dell'azienda. HP non ha investito a sufficienza nell'innovazione, ha detto Meg Whitman; deve quindi spendere più soldi per rimanere competitiva. Questo significa che recuperare soldi da qualche altro settore e fondere due grandi divisioni potrebbe essere d'aiuto. Stampanti e PC condividono alcuni componenti e vi saranno probabilmente sovrapposizioni in aree come la produzione, le vendite e il marketing.
"Bradley ha fatto un ottimo lavoro, creando un gruppo Personal Systems più efficiente. HP spera in lui per trasmettere un po' di quella magia nella divisione stampanti", ha dichiarato Del Prete.

UN SITO WEB STRAORDINARIO

Il tuo sito in pochi clic

Noi di 1&1 crediamo che ogni attività debba avere una pagina web attraente e funzionale. Per questa ragione abbiamo creato 1&1 MyWebsite, il tuo sito fai da te professionale con layout adatti a più di 100 settori. Dai sfogo alla tua fantasia …

1&1 MY WEBSITE: PER PIÙ DI 100 SETTORI PROFESSIONALI

1&1



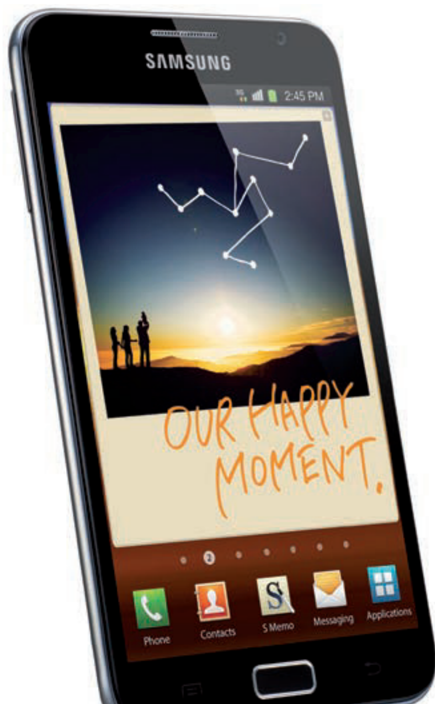
Contattaci al numero verde **800 977313** o visita il nostro sito **www.1and1.it**

SAMSUNG GALAXY NOTE SUPERA LE ASPETTATIVE

Marketing aggressivo, distribuzione e design del prodotto hanno trasformato, contro ogni previsione, lo smartphone-tablet ibrido di Samsung in un successo

Samsung ha venduto 5 milioni di unità del suo "smart notepad", il Galaxy Note, superando le aspettative di molti, secondo gli analisti del settore. Quando il Note è stato lanciato lo scorso anno, è stato visto da molti come il brutto anatroccolo, seduto scomodamente tra i tablet più piccoli e gli smartphone più grandi, con il suo schermo da 5,3".

Eppure, Samsung lo ha tramutato in un successo attraverso il suo marketing aggressivo, la sua distribuzione e l'ottimo design di prodotto. "Comparato a cosa la gente s'immaginava quando è stato lanciato, Samsung ha fornito un prodotto al di sopra delle aspettative", afferma Neil Mawston, direttore esecutivo presso il dipartimento di ricerca di mercato di Strategy Analytics. Geoff Blaber del CCS Insight concorda: "Per essere un prodotto che molti pensavano di collocare nella terra di nessuno compresa fra gli smartphone e i tablet, si è comportato estremamente bene". Vi è una parte del pubblico che desidera la funzionalità del tablet in formato tascabile, secondo Malik Saadi, principale analista presso la Informa Telecoms & Media.



Il Galaxy Note **HA UN DISPLAY DA 5,3"**

Mercato di nicchia

Il Galaxy Note è dotato di un display Super AmoLED da 5.3", con una risoluzione di 1280x800 pixel. Può essere utilizzato come uno smartphone o uno "smart notepad", secondo Samsung. La S Pen (stilo) digitale consente agli utilizzatori di scrivere e disegnare direttamente sullo schermo.

"È un prodotto accattivante da un punto di vista estetico. È sobrio e brillante e questo sembra fare colpo sui consumatori", afferma Mawston. Il Galaxy Note ha anche beneficiato di un cambiamento nel modello di comportamento dei consumatori. Essi, infatti, stanno riducendo il numero delle chiamate e passano sempre più tempo sul web, secondo quanto dice Roberta Cozza, principale analista di settore della Gartner. "Lo schermo da 5.3" è geniale se non vi importa di reggerlo per portarlo al vostro orecchio quando chiamate, oppure se utilizzate l'auricolare", afferma Cozza. Il marketing della Samsung per il Note viene sottolineano perfino dagli analisti come una delle ragioni per cui ne sono state vendute 5 milioni di unità. L'ultima trovata pubblicitaria della Samsung mostra un elefante che utilizza il Note, un contrasto molto più lusinghiero per il dispositivo quando viene affiancato ad un orecchio così grande. "Samsung ha promosso fortemente il Note e la compagnia ha investito parecchi soldi", dichiara Mawston. L'azienda coreana è diventata più attenta al suo marketing in generale, non solo con il Note, secondo Blaber. Egli crede che il Note sia stato aiutato dal successo dello smartphone Samsung Galaxy S. Una ragione per cui molti hanno pensato che il Note avrebbe potuto incontrare difficoltà, era il fatto che avesse dimensioni simili a quelle del Dell Streak, dispositivo che ha fallito miseramente la sua entrata sul mercato. "Il Dell Streak aveva uno schermo da 5", mentre all'epoca dominavano schermi da 3", e questo aumento era troppo estremo per i consumatori. Ora, però, per i consumatori dei mercati sviluppati, gli schermi da 4 a 5" sono molto più familiari e il passaggio a un 5" non è più un tale abisso", sostiene Mawston. Lo Streak è stato ostacolato dalla mancanza di riconoscibilità del marchio all'interno del settore dei dispositivi mobili e da una cattiva esperienza dell'utilizzatore. Android non era semplicemente pronto per essere impiegato su un dispositivo con uno schermo più grande, dichiara Saadi. Tuttavia, il semplice fatto che Samsung abbia tracciato una via già solcata, non significa che prodotti simili, compreso l'Optimus Vu di LG, non si rivelino un successo. "I concorrenti si battono per raggiungere la stessa tipologia di volumi di cui Samsung ha beneficiato", suggerisce Blaber. Nonostante Samsung sia riuscita a trasformare il Galaxy Note in un autentico successo, l'azienda non deve adagiarsi sugli allori. Si supponeva che il Note venisse dotato di Android 4.0, conosciuto anche come Ice Cream Sandwich, nei primi tre mesi del 2012, ma il passaggio è già slittato al secondo quadrimestre. Anche lo stilo digitale dev'essere migliorato, secondo quanto dichiara Cozza. "Vi sono alcuni problemi tecnici e non è ancora così reattivo come potrebbe essere".



S PEN agevola la scrittura

STRAORDINARIAMENTE FACILE E VELOCE

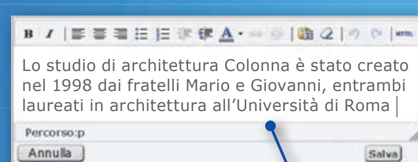
Creare la tua pagina web non è mai stato così facile: seleziona il tuo settore professionale, scegli il colore e inserisci i dati di contatto della tua attività … Fatto!

Il tuo sito sarà pronto in pochi minuti, con i contenuti e le immagini che ritieni più adatti. In ogni momento potrai modificare i dettagli a tuo piacimento: tutto ciò di cui hai bisogno è una connessione internet. Prova oggi stesso!

Il tuo indirizzo web personalizzato è incluso nell'offerta!

1&1 MY WEBSITE: PROVALO GRATIS!

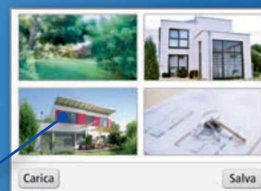
Gratis per 30 giorni, poi a partire da soli 9,99 €/mese IVA escl.*



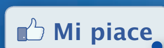
Vuoi un testo originale? Modificalo in un batter d'occhio!



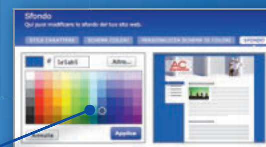
Migliora il tuo posizionamento nei motori di ricerca.



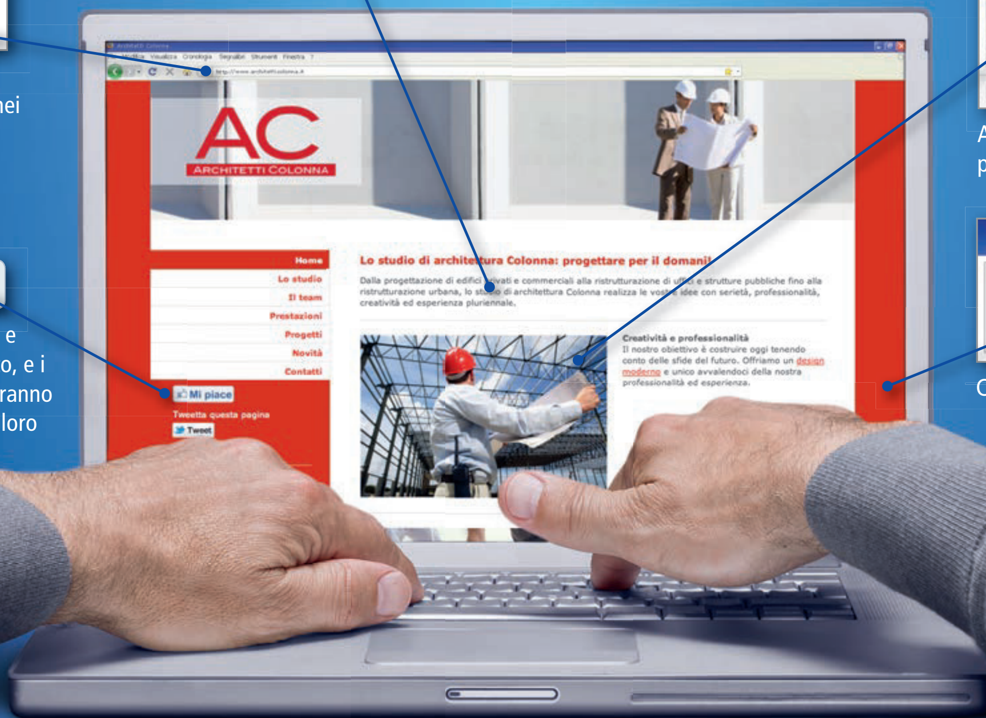
Aggiungi immagini personalizzate in pochi clic.



Integra Facebook e Twitter sul tuo sito, e i tuoi visitatori potranno raccomandarti ai loro amici.



Cambia i colori in un istante!



1&1



Contattaci al numero verde **800 977313** o visita il nostro sito **www.1and1.it**

* Durante il periodo di prova è possibile recedere in ogni momento senza alcun costo. Decorsi i 30 giorni, è previsto un canone a partire da 9,99 €/mese IVA escl. (11,89 €/mese IVA incl.), con un contratto della durata minima di 12 mesi. Il prezzo varia a seconda del pacchetto scelto. Per maggiori informazioni visita il sito 1and1.it.

SURFACE, IL TABLET SECONDO MICROSOFT

L'azienda di Redmond ha presentato due tablet con Windows 8 Pro e Windows RT, interamente concepiti e costruiti in casa

La notizia era nell'aria da un po' di tempo e finalmente Microsoft ha alzato il velo sul prossimo dispositivo hardware che senza troppi giri di parole vuole mettere un po' di fiato sul collo all'iPad e, perché no, anche agli ultrabook. La notizia è che appunto, a parte qualche dispositivo di input come tastiere e mouse e soprattutto la console Xbox, Surface (questo il nome dato al tablet) sarà venduto a marchio Microsoft.
Spicca, come prima cosa, il metodo di costruzione di questi tablet. Infatti Microsoft parla di una speciale tecnica di costruzione dello chassis chiamata VaporMg. Lo chassis viene creato iniettando il materiale a stato liquido all'interno di uno stampo. Questo dà origine a un prodotto estremamente sottile e leggero, ma particolarmente resistente.
I modelli presentati sono due e si baseranno rispettivamente su Windows 8 Pro e Windows RT. Quest'ultimo, a livello di specifiche hardware, prevede un chip Nvidia Tegra 3, uno schermo ClearType HD da 10,6" (16:9, 1.366 x 768 pixel). A livello di connessioni troviamo uno slot microSD, una USB 2.0 e una HDMI. Da sottolineare che è spesso 9,3 millimetri, pesa 676 grammi e sarà proposto in versione da 32 e 64 GB. Sarà venduto con Office Home & Student 2013 RT integrato.
La versione con Windows 8, offerta con capacità di 64 e 128 GB, avrà una configurazione hardware più "classica", simile a quella dei comuni notebook. Infatti si potrà contare su una CPU Intel Core i5 di terza generazione (Ivy Bridge) e uno schermo ClearType Full HD da 10,6". Non mancheranno uno slot microSDX, un'interfaccia miniDisplayPort, una porta USB 3.0 e un'antenna 2x2 MIMO. A livello di dimensioni troviamo uno spessore di 13,5 millimetri per un peso di 903 grammi. Il Surface con Windows 8, essendo anche il più costoso dei due, verrà proposto con la Touch Cover in bundle, o la Type Cover oltre a un pennino. La prima cover, molto sottile (3 millimetri), integra un trackpad multitouch e una tastiera con tasti virtuali che si aggancia al pad tramite un magnete. La Type Cover è leggermente più spessa (5 millimetri) ma offre una vera e propria tastiera con touchpad. Non è ancora chiaro se queste cover saranno in bundle anche con Surface dotato di Windows RT o saranno vendute separatamente. Nel momento in cui scriviamo, Microsoft non ha ancora rivelato i prezzi dei due tablet. L'unica cosa certa è che Surface con Windows RT sarà disponibile con il lancio di Windows 8, mentre il modello forse più interessante sarà sugli scaffali 3 mesi dopo. All'inizio verranno venduti negli Stati Uniti e su alcuni store online selezionati, mentre non è ancora certa una data di arrivo in Europa e quindi in Italia.

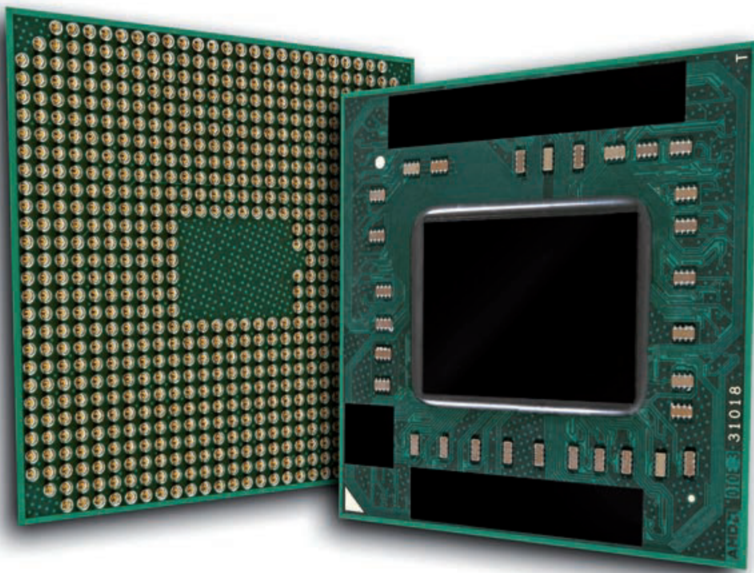
SURFACE avrà una tastiera fisica



SURFACE arriverà in italia?

AMD TRINITY PER I NOTEBOOK DI PROSSIMA GENERAZIONE

L'azienda americana lancia la sua nuova APU destinata ai notebook ultrasottili e tradizionali pensati per il mercato consumer



AMD non dorme di certo, come qualcuno può pensare, e rilancia la sfida a Intel nel mercato dei sistemi portatili presentando una nuova APU (Accelerated Processing Unit). La nuova arrivata, che sarà inserita nella nuova famiglia di APU A-Series stando a quanto dichiarato da AMD, è molto più potente (fino al 29% d'incremento delle prestazioni), consuma meno della famosa APU Brazos e offre un'esperienza multimediale senza precedenti. Per fare tutto quanto è stato promesso, AMD, per il nuovo chip, ha integrato un processore della famiglia "Piledriver" da 1,7 GHz, affiancato da una scheda video della serie Radeon HD 7000. Grazie a questa simbiosi, vedere filmati su YouTube, giocare con gli ultimi titoli in uscita a risoluzioni discrete e usare Photoshop come su un normale desktop non è più un'utopia. Inoltre AMD ha integrato nuove tecnologie atte a svolgere i compiti sopra descritti. Tra tutte spicca l'AMD HD Media Accelerator, che offre una serie di caratteristiche esclusive, progettate per ottimizzare la qualità dei contenuti video (anche in streaming) e accelerare la conversione dei file video. Molte aziende come Acer, Asus, HP, Lenovo, Samsung, Sony e Toshiba hanno già a listino un grande numero di notebook ultrathin e mainstream basati sulle APU A-Series di seconda generazione e sulla tecnologia Vision di AMD. ■

ANCHE GOOGLE HA IL SUO TABLET

Si chiama Nexus 7, è prodotto da Asus e monta il sistema operativo Android 4.1 Jelly Bean

Dopo Microsoft, anche Google annuncia un tablet a marchio proprio dal costo davvero contenuto. Il nuovo arrivato entra nella famiglia Nexus (come tutti gli smartphone fino ad oggi creati dal colosso di Mountain View) con l'aggiunta del numero 7, come la dimensione del display. Il tablet "by Google" è costruito da Asus, ma sarà commercializzato dalla stessa Google sul proprio store. Le caratteristiche tecniche sono all'avanguardia. In primis spicca l'adozione del nuovo sistema operativo Android 4.1, nome in codice Jelly Bean. La nuova release promette un'esperienza unica nel multimediale, anche quello più spinto. Per fare questo però l'OS di Google è affiancato anche dal potente SoC (System On Chip) Nvidia Tegra 3. Non mancano le connessioni NFC, Bluetooth e Wi-Fi, mentre non è prevista quella 3G, che però può essere attivata utilizzando uno smartphone e la tecnologia tethering. Al momento Google ha messo a listino due versioni, con 8 e 16 GB di memoria interna. I prezzi annunciati sono rispettivamente di 199 e 249 dollari. Ad oggi non è ancora chiaro quando e se sbarcherà in Europa e a che prezzo. ■



SPAM: A MAGGIO SI È PUNTATO SULLA CINA

Molto dello spam registrato nel mese di maggio invogliava a prendere contatti con produttori cinesi in cerca di affari

A quanto pare fare affari con la Cina è una delle opportunità più ambite dalle aziende in difficoltà che cercano nuovi mercati per espandere il proprio business. E questo lo sanno anche gli spammer professionisti che usano questa "voglia di Cina" per attirare sprovveduti utenti nella loro rete. Infatti, come recita il report di maggio di Kaspersky Lab, nonostante la percentuale di spam è scesa del 3,4%, toccando il 73,8% sul totale di traffico mail a livello mondiale (minimo registrato dall'inizio dell'anno), nuove minacce si affacciano all'orizzonte e puntano inequivocabilmente al "mercato cinese". La maggior parte delle mail di spam, arrivate nelle caselle di posta di tutto il mondo, contenevano infatti messaggi che offrivano la possibilità di contatto con produttori di merci varie provenienti dalla Cina o con persone disposte a rivendere le merci cinesi. Queste mail di solito contenevano un breve testo che prometteva un alto profitto proveniente dalla vendita di prodotti non ben definiti quali "oggetti in plastica" o "tessuti" (nel mese di maggio, per esempio, veniva inviata una serie di messaggi provenienti da un "produttore di calze").
Per quanto riguarda il phising, Facebook rimane al centro dell'attenzione dei cybercriminali, con il 20% sul totale degli attacchi perpetrati nel mese di maggio. Attenzione rivolta anche verso gli istituti bancari che hanno superato i social network tra le preferenze dei criminali del web. Da registrare infine che nel mese di maggio è anche aumentata la percentuale di attacchi di phishing nei confronti del gioco online. ■



POKERSTAR SBARCA SUL MOBILE

La famosa poker room porta il Texas Hold'em sui dispositivi mobili quali tablet e smartphone

Il Texas Hold'em, anche conosciuto come poker sportivo, da sempre più tempo sta catturando l'attenzione degli amanti dei giochi di carte nostrani. Pokerstar (**pokerstar.it**) è senza dubbio una delle poker room con più giocatori online, tanto da sfiorare il milione di accessi giornalieri. Numeri che fanno invidia a qualsiasi sito Internet e che solo pochissimi di essi possono vantare. Forte di due testimonial come Luca Pagano e Dario Minieri, due dei più famosi giocatori professionisti italiani, la società, bruciando sul tempo la concorrenza, che in questo settore è alquanto feroce, ha deciso di proporre un'app per far giocare gli appassionati anche tramite tablet e smartphone. L'applicazione (ovviamente gratuita) è disponibile infatti sia per device mobile Apple (iPad e iPhone) sia per quelli dotati di sistema operativo Android. Per giocare basta una connessione Wi-Fi o 3G, fare il login con le proprie credenziali e avere un minimo di 50 centesimi sul proprio conto gioco per poter accedere a uno dei tantissimi tavoli a disposizione. Si può giocare anche gratuitamente, ma ovviamente non è possibile vincere denaro. ■

LA CANON POWERSHOT S100 HA UN DIFETTO DI FABBRICA

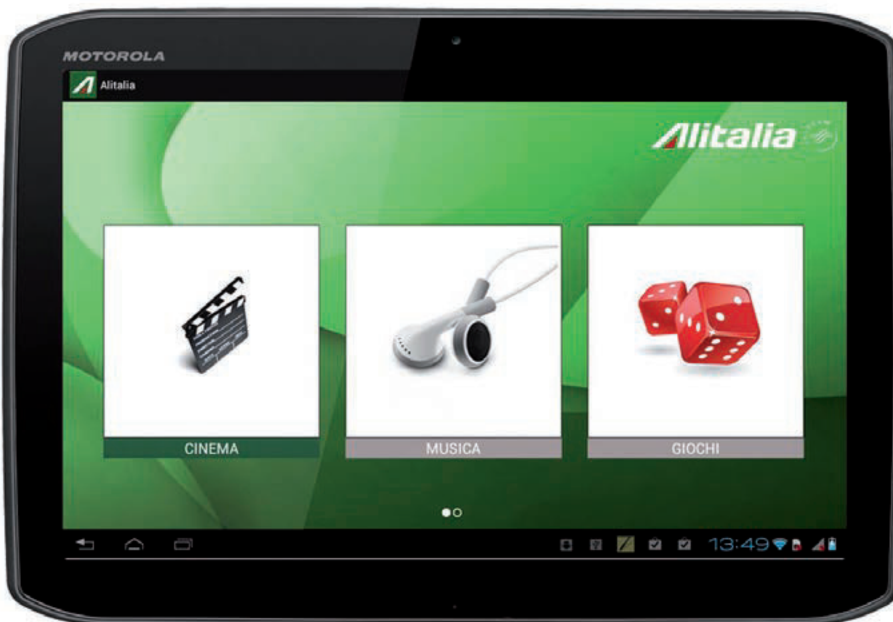
L'azienda giapponese ammette un problema di fabbricazione della PowerShot S100. Riparazione gratuita se la compatta fa parte di un determinato numero di serie

Un pezzo che si stacca da un componente interno alla lente e impedisce alla fotocamera di funzionare a dovere. Questo è il problema scoperto dagli ingegneri di Canon dopo che diversi utenti hanno mandato in assistenza la PowerShot S100. La rottura, a quanto pare, si manifesta più facilmente se si usa la compatta in condizioni particolari, come caldo torrido o umidità ai massimi livelli. Canon ha deciso che riparerà gratuitamente tutte le PowerShot S100 che hanno questo componente difettoso, che pare essere stato montato solo su alcune. Per questo motivo Canon chiede di controllare il numero di serie della propria PowerShot S100 e, se le prime due cifre sono comprese tra 29 e 41 la macchina può essere portata in un centro di assistenza per la riparazione gratuita. I centri di assistenza in Italia si possono trovare sul sito **canon.it**. ■



IL MOTOROLA XOOM 2 VOLA CON ALITALIA

Alitalia e Motorola stringono una partnership per dotare equipaggio e passeggeri del tablet basato su Android



Motorola e Alitalia annunciano una partnership che porterà a bordo della flotta di bandiera lo Xoom 2, il tablet dual core con schermo HD dell'azienda americana. Il tablet sarà dato in dotazione innanzitutto agli assistenti di volo che, grazie ad apps sviluppate appositamente per Alitalia, potranno utilizzare la tavoletta di Motorola, ad esempio, per controllare gli imbarchi, la lista dei passeggeri e per ogni altra funzione che potrebbe essere agevolata dall'uso dello Xoom 2. Il tutto dovrebbe velocizzare notevolmente le operazioni di bordo senza stampe o scomodi tabulati. I passeggeri delle classi Business e Magnifica saranno anch'essi forniti del tablet per accedere a giochi, film e anche alla lettura di quotidiani o riviste. Al momento però questa opportunità è prevista soltanto per chi volerà verso Mosca, San Pietroburgo, Tel Aviv, Beirut e Riyadh.
Infine, lo Xoom 2 sarà presente anche nelle lounge aeroportuali Freccia Alata a disposizione dei passeggeri che hanno accesso a queste zone. ■



Scelti dalla redazione

Una vetrina con tutti i prodotti che stanno per arrivare sul mercato per essere sempre aggiornati sulle ultime novità del mondo hi-tech

ULTRABOOK

Asus Zenbook UX32VD

Il nuovo ultrabook Asus della serie Zenbook, pensato per il multimediale, adotta un processore Intel di terza generazione (Ivy Bridge) e, soprattutto, una scheda grafica integrata Nvidia GeForce GT 620M con 1 GB di memoria GDDR5. Grazie al pannello da 13,3" IPS con risoluzione Full HD 1080p e luminosità di 320 cd/m^2, è l'ideale per visualizzare e riprodurre contenuti streaming in alta definizione, fotografie e giochi. La parte di storage prevede un comune disco fisso da 500 GB abbinato a un disco SSD da 24 GB.

A partire da 999 euro | **asus.it**





CUFFIE WIRELESS

Parrot Zik

Le nuove cuffie wireless Parrot, disegnate dal famoso designer Philippe Starck, sono dotate della tecnologia DSP (Digital Signal Processing), che permette di simulare l'acustica di una sala di concerti grazie all'algoritmo proprietario "Parrot Concert Hall". Ma non solo musica: le cuffie Parrot possono essere usate anche in abbinamento a uno smartphone (tramite connettività NFC o Bluetooth) per rispondere o effettuare chiamate. Sono però prive di qualsiasi tasto: infatti, un pannello touch inserito nell'auricolare di destra consente di controllare le funzioni base con semplici movimenti delle dita.

349 euro | **parrott.it**



FOTOCAMERA COMPATTA

Pentax Optio LS465

Da Pentax arriva una fotocamera compatta da 16 megapixel effettivi che, rispetto alle concorrenti della stessa categoria, spicca per la sua leggerezza e per le sue dimensioni davvero ridotte. La nuova Optio LS465 di Pentax offre anche lo zoom ottico 5x e grazie a un apposito pulsante permette di registrare video in alta definizione. È anche possibile personalizzare il colore della fotocamera cambiando le skin sotto il frontalino.

109 euro | **pentaxitalia.it**

LETTORE MP3

Philips GoGear SoundDot

Il lettore MP3 per l'estate proposto da Philips è venduto in diverse varianti di colori (fucsia, blu elettrico e bianco con tasto centrale giallo). L'insolita forma rotonda è arricchita da una clip per agganciarlo a vestiti, borse o cinture. Grazie al connettore USB è possibile spostare le canzoni dal PC al dispositivo e, una volta collegato, impiega meno di 6 minuti di ricarica per avere un'ora di autonomia. La capacità di archiviazione è pari a 2 GB.

31,99 euro | **philips.it**





RIPETITORE DI SEGNALE WI-FI

Techly Repeater 300N

Se il vostro router Wi-Fi non copre a dovere tutto il vostro appartamento, una soluzione per connettersi a Internet ovunque ci si trovi è munirsi di un ripetitore del segnale wireless come il Techly Repeater 300N. Conforme allo standard IEEE 802.11n con velocità di trasmissione wireless fino a 300 Mb/s, include antenne a 2 dBi in ceramica per il massimo della velocità di trasmissione e stabilità del segnale. È compatibile con tutti i protocolli Wi-Fi compresi gli ultimi standard 11g e 11n. Si può acquistare sul sito www.manhattanshop.it.

48,80 euro | **manhattanshop.it**

SOUNDBAR

Harman/Kardon SB30

Per offrire l'audio di altissimo livello la speciale soundbar di Harman/Kardon è dotata di ben 13 altoparlanti, sei woofer da 5 cm e sette tweeter da 2,5 cm. È quindi un sistema 11.1 che offre la nuovissima tecnologia Harman Wave che consente di ottenere una risposta sonora personalizzata a seconda delle dimensioni della stanza. Inoltre, il subwoofer, essendo dotato di interfaccia wireless, può essere posizionato in ogni punto dell'ambiente, basta che sia vicino a una presa elettrica.

799 euro | **eu.harmankardon.com**



VIDEOCAMERA

Samsung W350

In vista delle imminenti vacanze, Samsung mette a listino una videocamera "outdoor" che permette di realizzare video in Full HD 1920x1080 grazie al sensore CMOS BSI retroilluminato da 5 megapixel. Offre anche un esclusivo kit composto da una speciale custodia in gomma per renderla perfettamente galleggiante (ma può anche essere immersa fino a 5 metri) e due fasce, una da braccio e una da petto, per portarla sempre con sé. Inoltre il display girevole consente di realizzare video da ogni posizione e angolatura.

199 euro | **samsung.it**





SMARTPHONE

Vodafone Smart 2

Il nuovo smartphone marchiato Vodafone spicca per il prezzo economico e si rivolge a chi vuole passare a un dispositivo Android senza spendere un occhio della testa. Infatti, per solo 99 euro, oltre al sistema operativo di Google, offre uno schermo touchscreen da 3,2 pollici a 264K colori, connettività 3G HSDPA e Wi-Fi e una fotocamera da 3,2 megapixel. Vodafone Smart 2 inoltre è completamente personalizzabile grazie alle tantissime cover colorate intercambiabili.

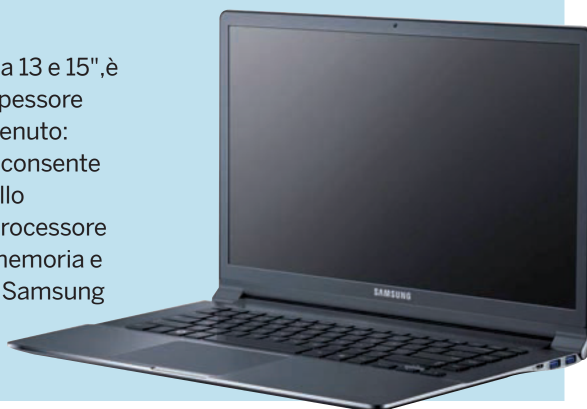
99 euro | **vodafone.it**

NOTEBOOK

Samsung Serie 9

Il nuovo notebook di fascia alta della casa coreana, disponibile nei formati da 13 e 15",è il 21% più sottile e il 28% più piccolo del suo predecessore. Si parla di uno spessore di soli 12,9 mm nel modello da 13" e di 14,9 mm nel 15". Anche il peso è contenuto: rispettivamente pari a 1,16 e 1,65 kg. Grazie alla tecnologia MaxScreen, che consente di ridurre al minimo lo spessore della cornice, lo spazio visivo disponibile sullo schermo viene ampliato di oltre 2,5 cm. A livello di componenti si basa sul processore Intel Core i5 di seconda generazione, affiancato da un massimo di 8 GB di memoria e da un SSD da 128 GB. Per essere subito pronto all'uso, il nuovo notebook di Samsung si avvia in soli 9,8 secondi e si ripristina addirittura in meno di 2 secondi.

1.399 euro (modello da 13"); 1.699 euro (modello da 15") | **samsung.it**





TV

Philips Smart TV serie 8000

Le TV "intelligenti " di Philips sono dotate di connessione Wi-Fi integrata. In questo modo è possibile connettersi facilmente alla rete domestica in modalità wireless e a Internet. Utilizzano la tecnologia 3D attiva e garantiscono la conversione dei contenuti 2D in 3D in tempo reale. Sono caratterizzate dalla tecnologia "Ambilight" che regola automaticamente il colore e la luminosità della luce intorno ai lati al colore delle pareti della stanza, in base alle immagini sul televisore.

A partire da 1.700 euro | **philips.it**

SMARTPHONE

Panasonic Eluga

Panasonic ci riprova e torna, dopo anni di assenza, nel mercato degli smartphone. E lo fa con due nuovi modelli basati su Android: Eluga ed Eluga Power. Si differenziano per l'ampiezza del display e per la versione del sistema operativo di Google. Il primo ha uno schermo di 4,3 pollici che ricopre il 66% del totale delle dimensioni del telefono, mentre Power ne offre uno da ben 5 pollici. Eluga viene lanciato con la versione 2.3 di Android (l'aggiornamento alla versione 4.0 è previsto quest'estate) mentre Power arriverà sul mercato con Ice Cream Sandwich (Android 4.0). Entrambi sono "water proof" fino a un metro di profondità per un massimo di 30 minuti. Il modello Power, in arrivo il prossimo autunno, non ha ancora un prezzo ufficiale.

429 euro | **panasonic.it**



RISPARMIA SOLDI CON LE ALTERNATIVE AI SOFTWARE

PCWorld vi mostra come modificare fotografie, annotare appunti, accedere al computer a distanza e fare addirittura di più con queste essenziali applicazioni web e pacchetti software

Il computer è tanto fondamentale quanto il software che v'installate. Dovreste mantenere aggiornato il software del vostro PC, che non significa necessariamente utilizzare l'ultima versione di un programma anche se è un po' avanti con gli anni. A volte passare a una nuova applicazione può aiutare ad aumentare la produttività o a rendere il sistema più efficiente.
Di seguito descriveremo alcuni software utili per espletare 10 funzioni essenziali nel vostro PC: fare delle presentazioni, prendere appunti, gestire i file, fare l'editing delle foto, gestire le mail, elaborare i testi, organizzare la musica, gestire un accesso remoto, pulire e ottimizzare e fare il backup. Per ogni categoria metteremo a confronto il programma dominante e un concorrente promettente e, laddove possibile, un'alternativa online.

PRESENTAZIONI

Software: Microsoft PowerPoint

Non c'è bisogno di ricordare che il re dei software per le presentazioni è PowerPoint (disponibile come componente di vari pacchetti Microsoft Office). Questa applicazione è talmente diffusa che ormai è normale in ambiente aziendale dire la frase "mandami il PowerPoint".

Alternativa: Prezi

Prezi (**prezi.com**), che è tranquillamente la più interessante alternativa a PowerPoint, ha componenti sia in locale sia online. La versione gratuita e disponibile solo sul web è senza dubbio in grado di creare presentazioni migliori di PowerPoint. Invece di essere concepito a slide, Prezi utilizza pannelli singoli. I tutorial di Prezi accelereranno il vostro lavoro in un attimo.
Prezi è un software di collaborazione, quindi più utenti possono lavorare contemporaneamente alla stessa presentazione attraverso Prezi Meeting. Nel momento in cui fate la presentazione, la si può riprodurre online (con Flash) oppure scaricarla come file Zip, aprirla e riprodurla sul posto utilizzando il file prezi.exe incluso.
La versione Pro comprende Prezi Desktop, con cui è possibile lavorare a delle presentazioni in modalità offline.

Applicazione web: TransMedia Glide Presenter

Parte del sistema operativo web based Glide, (**glidesociety.com**, gratuito con 30 GB di memoria), Presenter lavora con le slide. È facile da usare e si possono esportare le presentazioni come file PowerPoint o PDF. Nelle presentazioni è possibile mostrare video e audio in streaming e condividerle tra più utenti per lavorarci insieme.

PRENDERE APPUNTI

Software: Evernote

Evernote (**evernote-it.tumblr.com**) è un tool



che serve a prendere appunti, sincronizzare, creare segnalibri offline e organizzare le informazioni. Le ultime applicazioni per iOS, Evernote Hello e Evernote Food sono concepite per registrare tutte le persone che incontrate e tutto ciò che mangiate.

Alternativa: Microsoft OneNote

Il programma per gli appunti di Microsoft è un'applicazione web gratuita, contenuta in Microsoft Office, oppure si può acquistare separatamente per circa 110 euro. È senza dubbio il programma più sottovalutato della suite di Office 2010. È un peccato, visto che questo notepad cattura i vostri pensieri in modo semplicissimo.
Premete Windows, S per selezionare ogni parte dello schermo del vostro computer e copiare automaticamente l'immagine nel vostro blocco per gli appunti. È un metodo geniale per creare clip web mentre cercate qualcosa in Internet. In più potete cliccare in qualunque punto del blocco degli appunti digitale e iniziare a scrivere, così che i vostri appunti siano organizzati meglio a livello visivo rispetto a una semplice lista. Esistono anche applicazioni gratuite per iOS e Android.

Applicazione web: Springpad

Alcuni pensano che sia meglio prendere appunti online, dato che la sincronizzazione è più veloce, gli appunti non occupano spazio nella memoria e la condivisione risulta più immediata. Per realizzare queste opportunità, il servizio web gratuito di Springpad (**springpad.com**) e le sue applicazioni mobili vi permettono d'inserire non solo appunti, ma anche link, fotografie, video e file nella vostra scatola di "cose", che presenta un chiaro blocco degli appunti e la funzione delle cose da fare. Potete inoltre condividere i file con gli amici.

GESTIONE DEI FILE

Software: Windows Explorer

L'utility per la gestione dei file che viene preinstallata su tutti i PC Windows fa un buon lavoro e molti utenti tendono a sottovalutarla. Di solito si carica velocemente quando cercate file locali (le ricerche di rete sono un altro discorso); in Windows 7 inoltre, cliccando con il tasto destro su qualsiasi file, si può compiere una grande quantità di azioni. È facile da usare, ma forse non è lo strumento migliore per tutti.

Alternativa: CodePlex Better Explorer

Better Explorer (**bexplorer.codeplex.com**) ha lo stesso aspetto e si comporta come farà Explorer in Windows 8, ma funziona in Windows 7.
In cima alla finestra per la ricerca dei file, Better Explorer inserisce delle opzioni che si comportano più o meno allo stesso modo di Ribbon di Microsoft Word, cioè vi permettono di organizzare, copiare, spostare ed eliminare i file in modo più semplice. Il tool gratuito ha inoltre un pulsante che vi fa accedere alle proprietà di un file nel caso in cui usiate un dispositivo che non supporta il clic con il tasto destro. La cosa migliore tuttavia è la possibilità di visualizzare le cartelle sottoforma di tab in cima alle finestre, così potete vedere più cartelle contemporaneamente senza confondervi.

EDITING DELLE FOTOGRAFIE

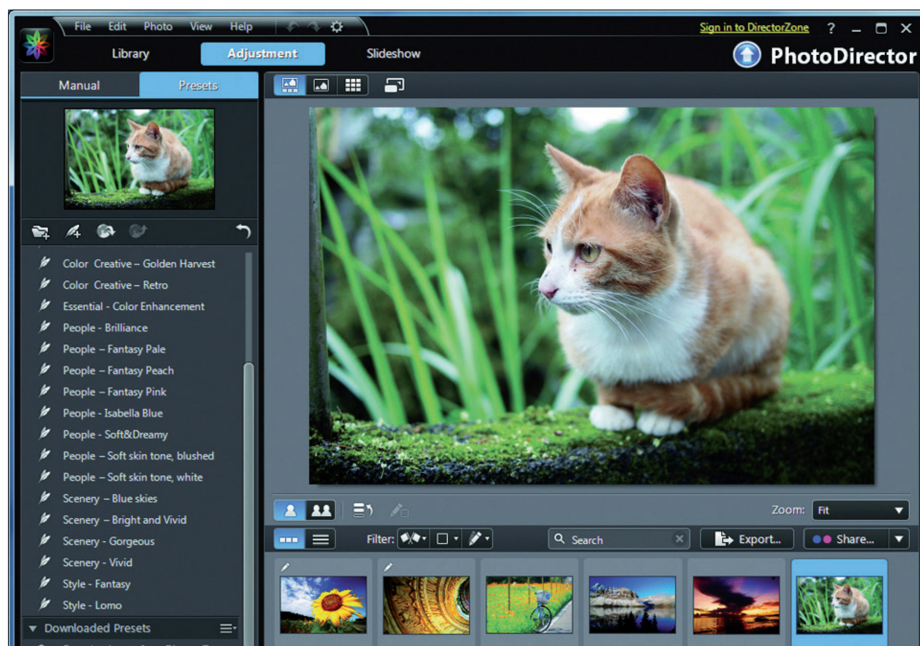
Software: Adobe Photoshop

Lo standard per l'editing delle foto è di fatto Photoshop CS (**adobe.com**), che da solo costa quasi 1.000 euro, e rimane in una classe a sé grazie a una lunga serie di tool e plug-in e a un'abilità insuperabile nel rendere automatiche le azioni ripetitive. L'alternativa gratuita e quasi altrettanto buona (se ne sopportate l'interfaccia leggermente macchinosa) è The Gimp (disponibile su **www.gimp.org**).

Alternativa: CyberLink PhotoDirector

CyberLink (**cyberlink.com**) è forse più conosciuto per i software di masterizzazione e videoediting, ma ha messo molte delle sue abilità in un programma indipendente per l'editing di foto, PhotoDirector. Attualmente è alla terza versione e costa 100 euro. Il programma in realtà è più simile

a Lightroom di Adobe che non a Photoshop, essendo la combinazione di un editor e un creatore di slideshow, con buone capacità di importazione.
Gli utili comandi di PhotoDirector per l'editing e la modifica sono semplici da usare e sono pronti per essere utilizzati in un pannello a scorrimento nella parte sinistra della finestra principale. In confronto a quei programmi in cui si devono aprire in continuazione finestre di dialogo e pannelli per salvare le impostazioni, questi sono una gioia da usare. PhotoDirector fornisce diversi preset per gli utenti che vogliono diventare creativi, mentre il DirectorZone online vi permette di condividere i preset ed esplorare quelli creati dagli altri. Potete postare su Flickr e YouTube dall'interno del programma.
PhotoDirector è un po' più costoso rispetto a una parte della concorrenza di basso livello, ma ne vale la pena se si considera il tempo che risparmierete lavorando con la sua semplice interfaccia.



CYBERLINK PHOTODIRECTOR rende semplice l'editing di foto e la creazione di slideshow

Applicazione web: Pixlr Editor

Pixlr (**pixlr.com**) è gratuita ed è una versione online e superpulita di Photoshop. Considerando il fatto che opera all'interno della finestra di un browser, il software è incredibilmente potente. I vari tool di Pixlr hanno un'inclinazione molto artistica. Ad esempio il tool "matita" simula l'utilizzo della punta di una matita, a seconda di come si muove il cursore. Il software contiene inoltre una serie infinita di ottimi filtri.

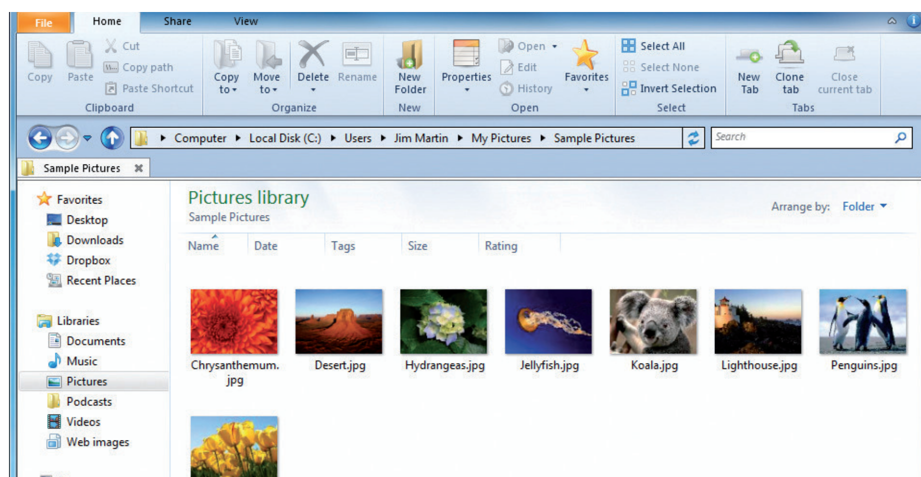
EMAIL

Software: Microsoft Outlook

Il supporto continuo a Microsoft Exchange e le funzioni integrate per il calendario spiegano la predominanza di Outlook (disponibile in vari pacchetti Office oppure venduto separatamente a circa 190 euro) nel mercato delle mail aziendali. Thunderbird (**www.mozillaitalia.org/home/download**) è un'alternativa gratuita molto buona che può gestire diversi account, ma che non fornisce il supporto per Exchange.

Alternativa: eM Client

Anche se supporta soltanto account Imap e POP, eM Client (**emclient.com**) è per altri versi un clone virtuale di Outlook. In alcuni casi gestisce gli account multipli anche meglio di Outlook. eM Client offre il controllo della junk mail, il task management, le funzioni del calendario e la gestione dei contatti. Inoltre importa da Outlook, si sincronizza perfettamente con Gmail e lavora con diversi servizi di Instant Messaging.
Invece di utilizzare Exchange, eM Client si affida al suo personale servizio Sync2eM, che funziona proprio come Exchange. A 50 dollari all'anno costa molto meno di Exchange di Microsoft, in più ci sono client per Android, iOS e Windows Phone 7. Per l'uso privato eM Client è gratuito, ma potete avere solo due account, a meno che non acquistiate la versione Pro. Anche quest'opzione è comunque un affare in confronto a Outlook.



CODEPLEX BETTER EXPLORER supporta una gestione dei file da Windows 8 in Windows 7

Applicazione web: Google Mail

La gratuita Gmail (**mail.google.com**) vi dà la possibilità di scrivere, leggere e organizzare mail da ogni dispositivo connesso. Le conversazioni sono organizzate in thread. Nel momento in cui si scrive si hanno circa 10 GB di spazio gratuito.
Gmail presenta una serie di feature che vi faranno risparmiare tempo, inclusa una modalità importante che inserisce i messaggi delle persone con cui interagite di più in cima alla pagina. Nella modalità Priority Inbox le mail non lette, contrassegnate da asterisco e "importanti", vengono messe in alto.
Serve un account Google gratuito per avere Gmail. Esso vi dà inoltre accesso al Calendario, ai Contatti e alle funzioni della Chat, oltre a Google Docs, dove potete condividere documenti.

ELABORAZIONE TESTI

Software: Microsoft Word

Il software per l'elaborazione di testi più diffuso è Word, che è disponibile in vari pacchetti di Microsoft Office oppure può essere acquistato separatamente a 189 euro. È costoso, che voi lo compriate come parte

di una suite Office oppure separatamente, ma è il software di elaborazione di testi più conosciuto.

Alternativa: Pomarancha WriteMonkey

Anche se salva ciò che scrivete solo sottoforma di file TXT, questo programma di videoscrittura allontana le distrazioni, così potete concentrarvi sulla scrittura e pensare al layout in un secondo momento.
WriteMonkey (**writemonkey.com**) è concepito per occupare lo schermo intero, senza barre degli strumenti o correttori ortografici. Il programma è compatto e non prevede un processo d'installazione. Scaricate solo il file zip dal sito di WriteMonkey, decomprimetelo e avviate l'applicazione. Per avere la lingua italiana dovrete scaricare e installare il "Linguage Packs" che trovate nella stessa pagina di download. Dato che consuma poco spazio, potete trasportare il software su una chiavetta USB e utilizzarlo su diversi computer.
Nonostante l'assenza della barra degli strumenti, potete modificare le impostazioni, controllare l'ortografia e andare a cercare le parole del vostro testo su siti come **dizionario-italiano.it**. Potete differenziare gli stili del carattere (grassetto, corsivo, sottolineato) nel testo, questi diventeranno una formattazione vera e propria una volta esportato o stampato il file.

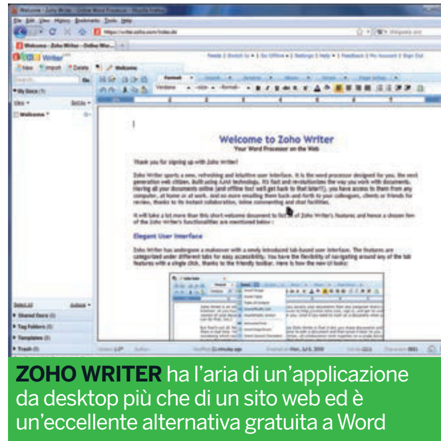
Applicazione web: Zoho Writer

Vi perdoniamo se vi siete chiesti perché non abbiamo inserito qui Google Docs. Non sempre è intuitivo e, se viene utilizzato nel vostro ufficio, i vostri documenti personali potrebbero essere sepolti da una montagna di spam di documenti condivisi. Zoho Writer invece (**zoho.com**) è un text editor molto semplice che assomiglia molto a una vecchia versione di Word. Potete salvare e condividere documenti online e passare da un documento aperto a un altro utilizzando i tab nella parte superiore. Zoho Writer è ancora in versione beta anche se è disponibile dal 2005, quindi è poco probabile che questo servizio veda un aggiornamento in tempi brevi. Zoho Writer è una buona alternativa cloud-based a Google Docs e a software costosi per la videoscrittura.

ORGANIZZAZIONE DELLA MUSICA

Software: Apple iTunes

Questo pesante software per l'organizzazione della musica è gratuito, pratico e semplifica molto la sincronizzazione delle tracce audio su dispositivi iOS e Windows Phone 7. Ma la



ZOHO WRITER ha l'aria di un'applicazione da desktop più che di un sito web ed è un'eccellente alternativa gratuita a Word

sua interfaccia potrebbe far impazzire chi non è pratico di Apple. Inoltre è semplice sincronizzare con Android.

Alternativa: Songbird

Se non utilizzate un dispositivo iOS, prendete in considerazione Songbird (**tinyurl.com/bppfqr9**). La navigazione all'interno di questo affascinante organizer è molto simile a quella su iTunes. Questo programma gratuito può sincronizzarsi con Android e altri dispositivi senza OS proprietari. Songbird vi permette di modificare le informazioni della traccia e di utilizzare i componenti aggiuntivi scritti da sviluppatori indipendenti per comunicare sui social network, ad esempio, e per i testi delle canzoni.

Applicazione web: Google Music

Ad oggi disponibile solo negli Stati Uniti, Google Music dovrebbe arrivare molto presto anche in Italia. Avete la possibilità di trasferire fino a 20.000 canzoni su questo servizio gratuito, accedere ad esse e ascoltarle in streaming con qualsiasi connessione Internet in ogni parte del mondo. L'interfaccia online vi permette di catalogare le tracce per titolo, artista, album e genere e di creare le vostre playlist. Google Music vi dà inoltre la possibilità di suddividere la musica in base alle canzoni che avete caricato e a quelle che avete acquistato da Google Play.

ACCESSO REMOTO

Software: Citrix GoToMyPC

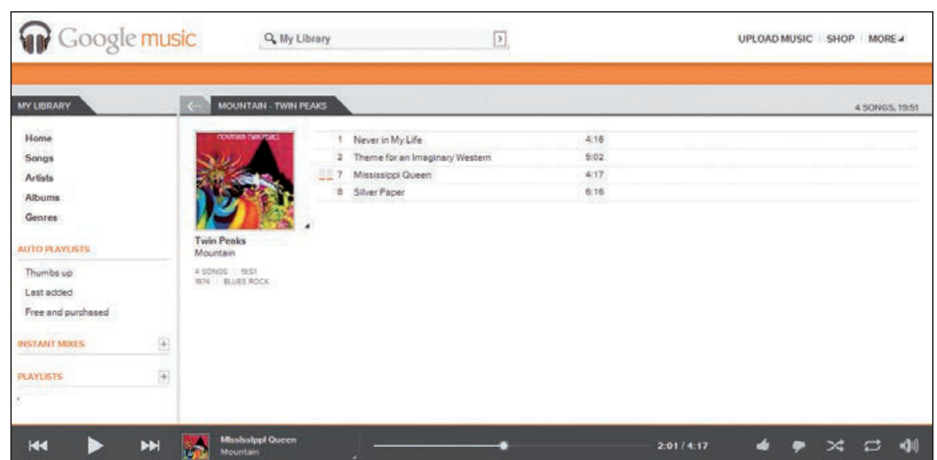
Questo programma resta tranquillo all'interno del vostro PC in attesa che voi facciate il login da un altro dispositivo attraverso il portale online dell'azienda. Successivamente potete accedere ai file e controllare il PC a distanza proprio come se vi trovaste di fronte ad esso. GoToMyPC (**gotomypc.com**) costa 8 euro al mese.

Alternativa: TeamViewer

Molto veloce, oltre che gratuito per l'uso privato, TeamViewer (**teamviewer.com**) può essere configurato in modo da essere sempre pronto per una connessione al vostro computer; oppure potete gestirlo a seconda delle vostre esigenze. Questo programma utilizza un ID e una password per la connessione per motivi di sicurezza, che voi potrete passare a un collega nel caso debba visualizzare oppure usare il vostro schermo. TeamViewer possiede inoltre delle feature per mettere o togliere i file dal computer ospitante e supporta più di una connessione e più di un utente contemporaneamente. I prezzi sono disponibili sul sito. La versione per utente privato è comunque gratutita.

Applicazione web: Join.me

Per un uso occasionale all'interno di un browser, Join.me è un'opzione ancora più semplice di TeamViewer, dato che si può utilizzare senza dover creare un account. Andate semplicemente su **join.me**, cliccate Condividi, inviate il codice che viene generato



GOOGLE MUSIC supporta lo streaming gratuito di canzoni, che potete caricare sul servizio web-only (solo web). Pensiamo che arriverà presto in Italia

alla persona con cui avete intenzione di condividere lo schermo, e fate in modo che lo inserisca in **join.me**. Potete inoltre invitare più utenti ad assistere a presentazioni web create ad-hoc. Le prestazioni non sono ottime, ma gli utenti possono richiedere il controllo del vostro PC e godere di un accesso remoto simile a quello di GoToMyPC.

PULIZIA E OTTIMIZZAZIONE

Software: Piriform CCleaner

CCleaner (**piriform.com/ccleaner/download**) vi aiuta a eliminare i programmi non necessari, a rimuovere i cookies dal browser, a riordinare il Registro e a fare molte altre cose. Quest'utility è gratuita, stabile e testata.

Alternativa: Slimware SlimCleaner

SlimCleaner (**slimcleaner.com**) è un'utility gratuita che fornisce descrizioni grafiche di ciò che c'è sul vostro PC. Alcuni tab nella parte sinistra alternano diverse funzioni: pulizia del desktop, tool per l'ottimizzazione e così via. SlimCleaner valuta la maggior parte dei programmi, delle applicazioni e dei file contenuti nel PC sulla base della propria scansione antivirus e di quella degli altri utenti. Questo vi aiuta a decidere quali file tenere e quali invece possono essere eliminati senza problemi. È anche in grado di cancellare file in modo sicuro.

BACKUP

Software: Acronis True Image

Anche se questo pilastro tra le utility per il backup, dal costo di 50 euro, ha molti rivali temibili, mette insieme immagine del disco fisso, backup di file e cartelle e disaster recovery (in un pacchetto molto professionale (**acronis.it**).



JOIN.ME è semplice da usare per la condivisione occasionale dello schermo e non è necessario registrarsi

Alternativa: EaseUs Todo Backup Free

Todo Backup (**todo-backup.com**) è una suite per il backup che vi dà il 90% di ciò che avreste da un software a pagamento: imaging del drive, backup di file e cartelle, creazione di immagini di backup come file virtuali, programmazione e molto altro. L'interfaccia di Todo Backup a volte è un po' ottusa, ma anche il meno esperto degli utenti dovrebbe essere in grado di organizzare un backup con il minimo sforzo. Il software offre feature complete per il disaster recovery, compreso la possibilità di creare un disco boot di recovery di Windows.

Applicazione web: CrashPlan

CrashPlan (**crashplan.com**) è in grado di fare un backup locale oppure online e ha un prezzo competitivo: circa 36 euro all'anno per un numero illimitato di backup. Potete anche fare in modo che i vostri amici facciano un backup sul vostro account. Se a questa flessibilità unite il supporto cross-platform, vi renderete conto che questo è un servizio vincente.

CINQUE RAGIONI PER CUI I SOFTWARE SONO ANCORA FONDAMENTALI

Lavorare con applicazioni online oggigiorno è molto utile, soprattutto quando si è in viaggio e quindi lontani dal proprio PC principale. Ciononostante, in alcune situazioni è indispensabile avere la possibilità di lavorare con un software installato a livello locale sul sistema di un computer. Di seguito trovate i cinque vantaggi dell'avere applicazioni caricate sul vostro PC pronte all'uso.

- **Sicurezza:** anche se salvare i vostri dati sui server di qualcun altro di solito è sicuro, anche un'azienda all'apparenza stabile potrebbe variare o cambiare le norme sulla privacy. Quando avete a che fare con documenti importanti, fotografie di famiglia e presentazioni aziendali, i software da desktop vi assicurano la riservatezza dei file.
- **Connessione garantita:** le applicazioni web sono molto utili quando avete la possibilità di andare online. Se la connessione si affievolisce o non riuscite a connettervi al wireless, i software vi permettono di continuare a lavorare. Molti tool hanno un'utile feature per la sincronizzazione che riallinea il lavoro online e offline una volta ristabilito l'accesso al web.
- **Velocità:** anche quando avete una connessione Internet, i servizi web a volte hanno dei tempi lunghissimi. I loro server potrebbero addirittura calare. Sebbene anche i programmi offline a volte siano pigri, potete eliminare i file non necessari dall'hard disk per fare in modo che il software funzioni più velocemente oppure potete fare un upgrade della RAM. Il punto è che non dovrete dipendere dalle condizioni esterne.
- **Utility inbox:** le utility per la pulizia e la gestione dei file non sono tra le applicazioni più affascinanti, ma sono importanti. I servizi web non sono in grado di mantenere funzionante il vostro PC come i tool locali.
- **Potenza bruta:** è ancora quasi impossibile modificare i video da un browser. Dovete invece affidarvi alle risorse del vostro PC.

FRITZ!Box - e la rete è servita!







FRITZ!Box Fon WLAN 7390 –
Internet, telefonia, media in tutta la casa

Connessione a banda larga in tutte le stanze? Con FRITZ!Box Fon WLAN 7390 è facile, perché è compatibile con ogni tipo di standard e di apparecchio. E ti porta in Internet a una velocità incredibile.

- ADSL e VDSL con performance fino a 100 MBit/s
- Dual WLAN N per l'impiego contemporaneo di frequenze da 2,4 e 5 GHz
- Centralino per telefonia fissa e VoIP e stazione base DECT integrati
- Disco di rete integrato con funzione NAS
- Media server per distribuire in rete musica, immagini e film
- Gigabit Ethernet e due porte USB 2.0

Su www.fritzbox.eu trovi tutte le novità sui prodotti FRITZ!
Seguici anche su www.facebook.com/FRITZBox.it

FRITZ!WLAN Repeater 300E

Con FRITZ!WLAN Repeater 300E puoi estendere la portata della tua rete WLAN in modo facile e sicuro: basta premere un pulsante! E grazie alla porta Gigabit anche le tue periferiche di rete come stampanti o media player accedono alla rete wireless.



NUOVO!

Il pluripremiato FRITZ!Box:













11/022

www.fritzbox.eu

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY . . .



SCENDONO LE TARIFFE PER IL ROAMING NEGLI STATI DELLA UE

Calano, seppur di poco, i costi per chiamare, navigare in Internet e inviare SMS dal proprio cellulare da un Paese dell'Unione Europea

Dallo scorso primo luglio sono entrate in vigore le nuove tariffe di roaming applicate negli Stati aderenti all'Unione Europea. Grazie all'impegno di Neelie Kroes, Commissario Europeo per l'Agenda Digitale, dal 2009 ad oggi, praticamente ogni estate, sono stati apportati ritocchi verso il basso nel costo dell'uso del cellulare al di fuori del proprio Paese di appartenenza. Le nuove tariffe parlano di 29 centesimi al minuto per effettuare una chiamata, mentre riceverla costa 8 centesimi al minuto. Inviare una SMS ci costa ora 9 centesimi e navigare in Internet 70 centesimi al megabyte. Per quest'ultima operazione inoltre verremo avvisati via mail o SMS della raggiunta soglia di spesa, che di default sarà pari a 50 euro, ma si può anche indicarne una diversa a seconda delle proprie necessità Tutti i prezzi sono IVA esclusa. La svolta arriverà però nel 2015, quando saranno totalmente azzerate le differenze tra tariffe di roaming e tariffe nazionali. ■



ATARI'S GREATEST HITS ORA È GRATUITA



La famosa applicazione per device Apple è offerta gratuitamente da Atari per festeggiare i 40 anni d'attività

Una buona notizia per tutti gli appassionati di gaming rétro. Una delle più famose applicazioni per iPad e iPhone è ora disponibile sull'Apple Store per il download gratuito. Questo grazie ad Atari che per il suo quarantesimo compleanno ha deciso di regalarla "fino al prossimo aggiornamento". Non è ancora chiaro quindi fino a quando questa app sarà gratuita. Meglio perciò affrettarsi per giocare gratuitamente, senza limitazioni di tempo o altro, a uno degli oltre 100 giochi messi a disposizione che tanto erano in voga negli anni '80 e '90 sulla console Atari e nelle sale giochi di tutto il mondo. Stiamo parlando di titoli che hanno fatto la storia dei videogame come Tycoon 3, Alone in the Dark, RollerCoaster, Neverwinter Nights e Neverwinter Nights 2, ma sono molti altri quelli disponibili che, solo fino a qualche settimana fa, erano a pagamento. ■

VIAGGI DI LUSSO A PREZZI SUPERSCONTATI

Su voyage-prive.it moltissime proposte di viaggio a prezzi davvero competitivi



Non avete ancora deciso dove andare in vacanza? Allora potete dare un'occhiata al sito **www.voyage-prive.it.** Basta iscriversi per ottenere via mail una serie di proposte davvero allettanti. Per scelta aziendale, il sito offre solo viaggi di un certo livello: destinazioni esotiche, alberghi di lusso, ma anche località italiane ed europee, ma con un unico comun denominatore: la qualità. Quindi non stiamo parlando di viaggi low-cost, ma, ai prezzi a cui vengono proposti, sono pur sempre un bel risparmio rispetto a quello che si verrebbe a pagare prenotando tramite una normale agenzia. Gli sconti infatti arrivano fino al 70% e di certo non avrete brutte sorprese sulla qualità dell'hotel dove verrete alloggiati. ■

CON TUTTODEAL.IT NON TI LASCI SFUGGIRE NESSUNA PROPOSTA

Tuttodeal.it è un sito che mostra tutti i deal dei vari siti specializzati. Un buon espediente per non perdere nessuna promozione

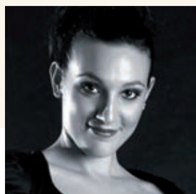
Il portate tuttodeal.it è un aggregatore dei deal proposti dai vari siti specializzati come Groupon, LetsBonus, Poinx ecc. Il sito, facilissimo da consultare, propone giornalmente tutte le varie proposte suddivise per città. Non è difficile scoprire quindi che, magari, su due siti diversi viene proposto lo stesso deal, ma a prezzi leggermente differenti. Tuttodeal.it funge anche da comparatore tra le varie offerte. Si possono fare ricerche per deal d'interesse (ristoranti, viaggi, attività sportive ecc.) e anche visualizzare su una mappa i luoghi nei quali vengono effettuate le offerte. Quando un deal attira la nostra attenzione e si vuole acquistarlo, si viene indirizzati automaticamente sul sito che ha messo a disposizione l'offerta. Per questo motivo, quindi, bisogna essere registrati a più siti per prendere al volo tutte le varie opportunità di sconto che vengono proposte. Se invece si crea un account su tuttodeal.it, inserendo semplicemente la propria mail giornalmente si riceverà nella propria casella di posta elettronica una lista dei deal proposti nella città di appartenenza. ■



Web Coach

▶ DALLA VOSTRA PARTE

Se hai domande, dubbi o vuoi sapere di più su tutto quello che è il mondo di Internet invia la tua domanda a: webcoach@playmedicompany.it Ricordati di scrivere 'WebCoach' nell'oggetto e d'indicare il tuo nome e cognome. Ti faremo sapere tramite email se la tua domanda è stata selezionata per essere riportata in queste pagine. Tuttavia, dati i limiti di questo tipo di consulenza, non possiamo offrire nessuna garanzia a riguardo. Ricordiamo che non ci è possibile rispondere a lettere o a richieste telefoniche, ma saremo lieti di rispondere a domande inviate tramite email



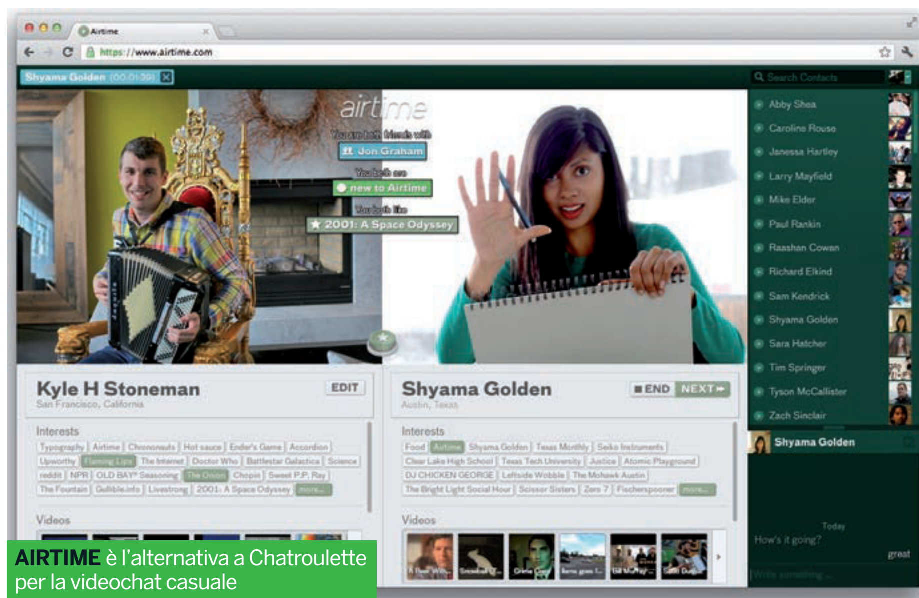
CLAUDIA SPREAFICO

Web Coach professionista, si occupa da tempo di consulenza e supporto sul mondo di Internet a 360° per aziende e privati, operando una diffusione a diversi livelli della "cultura della Rete". www.claudiaspreafico.it

VIDEOCHAT CASUALE

D Ero un grande fan di Chatroulette, ora pare che stia arrivando qualcosa di analogo chiamato Airtime. La notizia è fondata? – Francesco, via mail

R Sì, fondamentalmente Airtime è una videochat che per funzionare ha solamente bisogno di un browser. Senza alcun programma da installare (è una social app), per mezzo della propria webcam, vi può mettere in contatto con le amicizie di Facebook o con degli emeriti sconosciuti. L'obiettivo di Airtime è infatti aumentare le connessioni tra le persone. La differenza con Chatroulette è che Airtime consente di selezionare gli utenti "casuali" restringendone l'area geografica di riferimento oppure gli interessi condivisi. Con Airtime è possibile anche guardare video di YouTube insieme e in contemporanea all'altro utente. Airtime si presenta come uno schermo suddiviso con l'utente sulla sinistra e la persona con la quale sta chattando sulla destra. Quando ci si stufa di chattare con una persona, si preme semplicemente "Next" e si passa alla successiva per videocontattare con un altro estraneo. Gli utenti sono automaticamente giudicati più o meno affidabili a seconda delle volte che vengono scartati (velocemente) dagli altri utenti. Per evitare il proliferare di esibizionisti, Airtime integra inoltre al suo interno diversi strumenti di riconoscimento facciale per segnalare come improprie le webcam non focalizzate su un viso, e allo stesso scopo effettua screenshot casuali che vengono poi analizzati da un team di moderatori alla ricerca di contenuti illeciti. Il contatto visivo, dunque, potrebbe migliorare le relazioni sociali, e soprattutto liberare gli utenti da certe forme di autocensura che impediscono loro di apparire per quello che realmente sono, oppure di mostrare i propri veri interessi. Airtime potrebbe quindi servire ad evitare degli incontri "al buio", che storicamente e notoriamente sono quasi sempre deludenti. Controindicazioni? La privacy. Nel momento in cui si videochatta con lo sconosciuto, viene dato l'accesso alla propria bacheca di Facebook. Tuttavia la policy prevede che al primo errore ci si ritrovi bannati. Per il momento Airtime prevede un servizio di chat a due ma non è escluso che la piattaforma si modifichi per ospitare più utenti, così come non è esclusa la comparsa di pubblicità. Per chi volesse tentare **www.airtime.com**.



AIRTIME è l'alternativa a Chatroulette per la videochat casuale

DIVIDIAMO LE SPESE

D Esiste uno strumento che possa agevolare la divisione delle spese tra amici, ad esempio quando si va in vacanza insieme? — Serena

R Splitwise è un'applicazione per iOS e anche per Android molto semplice da utilizzare per gestire le spese di un gruppo di persone. È utile anche per tenere traccia delle uscite condivise tra coinquilini e permette di non dimenticarsi più le scadenze dei pagamenti perché invia all'utente promemoria periodici. In ogni momento l'app mostra quanto ciascuno deve alle altre persone del gruppo, in modo che tutti abbiano la certezza di essere rimborsati al centesimo. Di Splitwise esiste anche una versione web per chi non possiede uno smartphone, è sufficiente registrarsi al sito. L'unico difetto è che al momento è disponibile solo con valuta americana (dollari). Perfetta però per chi viaggia o vive negli Usa.



SPLITWISE aiuta a tenere i conti di casa tra più inquilini

Password Login Registrati

media company
playedicola

SCOPRI L'EDICOLA DIGITALE DI play media company

www.playedicola.it

Search

IPAD MAGAZINE

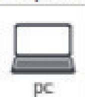


COMPRA SUBITO
A 2,00 euro

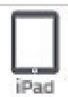
ABBONATI ARRETRATI

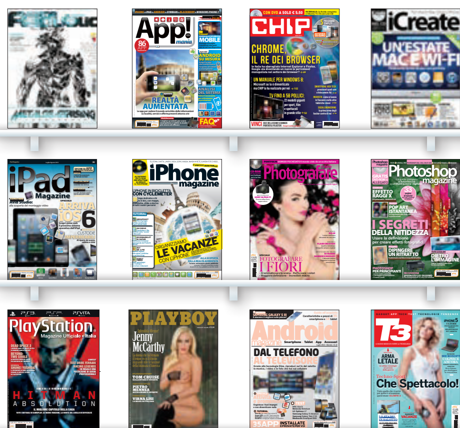
SFOGLIA IPAD MAGAZINE

disponibile per:

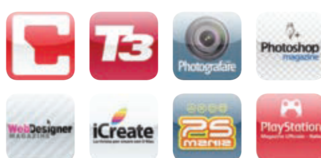

pc


mac


iPad



TROVI LE RIVISTE DIGITALI PLAY MEDIA COMPANY SU:



iTunes Store
itunes.apple.com/it/
Cerca nell'applicazione Edicola di Apple le applicazioni personalizzate di CHIP, Game Republic, iCreate, iPad Magazine, Macworld, PCWorld, Photoshop Magazine, Play Station Magazine Ufficiale, PSMania, T3, Web Designer, X360 Xbox Magazine
Compatibile con: iPad



Ultima Kiosk
www.ultimakiosk.it
Un'edicola tutta italiana con tantissime pubblicazioni, che utilizza la stessa piattaforma delle nostre applicazioni specifiche delle singole riviste.
Compatibile con: iPad



Zinio
ita.zinio.com
Zinio è una grande edicola internazionale con un'interfaccia web utilizzabile da qualsiasi browser che supporti Flash e applicazioni specifiche per Windows, Mac, iPad e Android. Oltre alla classica funzione di Zoom offre anche la ricerca nei testi delle riviste.
Compatibile con: iPad, Windows, Mac, Linux



www.ezpress.it
play.ezpress.it
ezPress è l'unica piattaforma che contiene riviste, abbonamenti, arretrati, giornali, libri e contenuti multimediali con flipping online e libreria virtuale ezCloud, dove sono conservati i tuoi acquisti personalizzati e sempre disponibili per te quante volte vorrai. Compatibile con tutti i browsers e tutte le piattaforme
Compatibile con: PC, MAC, Linux, iPad, iPhone, Android, smartphones

POTRAI

Esplorare i contenuti della rivista in modo originale e innovativo **Sfogliare le pagine** virtualmente come con una rivista cartacea **Leggere gli articoli** nella dimensione perfetta per la visualizzazione del testo **Creare un vero e proprio archivio** sempre a tua disposizione con il minimo ingombro **Acquistare l'abbonamento** annuale o la singola copia

Per le riviste che prevedono materiali di supporto ai tutorial sul CD o DVD allegato, è disponibile il download gratuito dei file necessari a realizzare i progetti presentati sulla rivista.

Vai su **www.playedicola.it** e scopri le straordinarie offerte che ti abbiamo riservato: scegli tra l'acquisto dell'ultimo numero, un arretrato o l'abbonamento annuale!

LA GUIDA FONDAMENTALE PER L'ACQUISTO DI UN TABLET

Investire in un tablet potrebbe essere una scelta difficile. Per aiutarvi a fare la scelta giusta, PCWorld vi mostra le opzioni a vostra disposizione per aiutarvi a trovare il tablet più adatto alle vostre esigenze

Il computer tablet è una fantastica innovazione. Per la prima volta, è stata creata una categoria di dispositivi mobili abbastanza potenti in grado di far funzionare software complessi, riuscire a connettersi a Internet attraverso wireless e reti mobili ed essere abbastanza trasportabili da poter essere portati dovunque.

Diversamente da uno smartphone, i tablet hanno le giuste dimensioni per leggere e comporre testi in modo confortevole, ma sono più piccoli, sottili e leggeri rispetto a qualsiasi portatile. Tutte le funzionalità che vi aspettereste di trovare su un portatile o su un PC fisso, sono state "spremute" in un dispositivo abbastanza piccolo per poter essere utilizzato in posti in cui prima, semplicemente, era impossibile o poco pratico usarlo.

I negozi online o nelle vie dello shopping tentano i consumatori con pagine web e scaffali pieni di tablet, provenienti da dozzine di costruttori e con schermi di dimensioni variabili, software e capacità di memoria differenti. I prezzi variano da appena 90 euro per un tablet da 7" come lo SmartPad di Mediacom, fino a 799 euro per un iPad Apple di terza generazione con connessione 3G e 64 GB di memoria. Tuttavia, non potete scegliere un tablet basandovi unicamente sulle sue specifiche. Il software che utilizza è altrettanto importante, come l'hardware che sta al suo interno.

Android di Google e iOS di Apple offrono caratteristiche e sfumature differenti che si ripercuoteranno sul vostro modo di utilizzare un tablet. Vi sono grandi differenze fra il modo in cui navigate in Internet, gestite le immagini e i video e sincronizzate i contatti e, soprattutto, le email su Android e su iOS.

Naturalmente, sebbene siano molto popolari, Android e iOS non sono le vostre uniche opzioni. Esistono anche il BlackBerry PlayBook OS e, presto, Microsoft aggiungerà Windows 8 all'assortimento.

Ogni piattaforma ha il suo app store, e c'è una grande differenza fra quantità e qualità di software disponibili in ognuno di essi. Senza applicazioni, avreste unicamente le funzionalità con le quali il vostro tablet vi è stato consegnato, quindi vale la pena non trascurare questo aspetto.

Miriamo ad aiutarvi a trovare il tablet più adatto alle vostre esigenze, con uno sguardo in profondità ai sistemi operativi e agli hardware in questo momento disponibili e più in voga.

Apple iOS

PRO
- Ampia selezione di applicazioni di alta qualità
- Stabilità e performance elevate
- Layout pulito e dotato di una struttura consistente

CONTRO
- Disponibile in una gamma limitata di costosi dispositivi
- Vincolato all'"ingombrante" software iTunes



Quando l'iPad fu presentato nel 2010, reinventò il concetto di tablet computer.
Il tablet Apple è diventato il riferimento al quale tutti i progetti rivali sono comparati. iPad è sinonimo di stile e qualità, con la sua resistente scocca in alluminio e un fantastico schermo in-plane da 9,7". Apple ha lanciato un modello nuovo ogni anno e, con il nuovo iPad, siamo ora alla terza generazione. Con l'iPad 2 sono state migliorate le performance, in particolare nei giochi 3D, mentre la versione più recente aggiunge una fotocamera posteriore di buona qualità e un display con risoluzione 4K.
Potete ancora acquistare l'iPad 2, il modello da 16 GB con connessione esclusivamente Wi-Fi, a 399 euro, mentre il suo successore ha un prezzo che parte da 479 euro. Da notare che le versioni unicamente con connessione Wi-Fi non hanno ricevitori GPS e possono solamente darvi un'indicazione approssimativa della vostra posizione quando vi connettete a un hotspot. L'hardware non è niente senza il software e iOS è una delle principali ragioni per cui dovreste preferire un iPad a qualsiasi altro dispositivo.
La sua interfaccia utente è incredibilmente reattiva e vi consente di scorrere armoniosamente le pagine. I blocchi del dispositivo sono rari per un iPad, ed esiste una più ampia scelta di applicazioni e altri contenuti disponibili sull'Apple Store rispetto al Google Play (il nuovo nome dell'Android Market) o all'App World di BlackBerry.
Parte del successo di Apple è determinato sia dall'hardware sia dal software di cui dispone. Questo consente sia ad Apple sia agli sviluppatori di applicazioni di offrire una migliore padronanza nell'utilizzo, poiché conoscono le specifiche esatte del dispositivo per il quale stanno creando le loro utility.
Tuttavia, questo stretto controllo ha i suoi punti deboli. Per esempio, tutto il contenuto dell'App Store dev'essere preventivamente approvato da Apple e, Safari, il browser di navigazione dell'iPad, non può mostrare contenuti Flash. Flash è ancora predominante sul web e questo significa che, occasionalmente, dovrete ricorrere a un portatile per guardare video o accedere ad alcuni siti Internet. Come l'iPod e l'iPhone, l'iPad è gestito attraverso iTunes, il software desktop di Apple. Per mettere film, musica o qualsiasi altro contenuto sull'iPad, esso dev'essere presente nella vostra libreria iTunes o acquistato dall'applicazione iTunes del vostro dispositivo. Da un iPad non potete copiare file da Windows Explorer, né scaricare file come musica e video. Richiede un po' di tempo abituarsi a quest'idea, ma elimina molti mal di testa da incompatibilità. Nonostante questo particolare e i prezzi relativamente alti, l'iPad è diventato la piattaforma tablet più famosa per un numero considerevole di persone.

La piattaforma Android "semiaperta" di Google è in netto contrasto con l'ambiente strettamente controllato dell'iOS di Apple. Il marchio è responsabile del sistema operativo e del suo Content Store e possiede molti servizi comuni che sono parte integrante della sua configurazione, inclusi YouTube, Gmail e Google Map. Tuttavia, l'hardware di Android è prodotto da terze parti, come ad esempio Samsung, Asus e Sony. Ciò si traduce in una più grande scelta e gamma di prezzi. I fiori all'occhiello della gamma di tablet Android, come il Samsung Galaxy Tab 10.1 e l'Asus Transformer Prime, sono potenti e ben costruiti come l'iPad di Apple (e costano più o meno lo stesso), ma vi sono anche molte opzioni più economiche da poter acquistare. Esiste anche una varietà di dimensioni di schermo, in entrambi i formati 4:3 e 16:9. Per esempio, il Motorola Xoom 2 Media Edition da 8,2" è più leggero di un iPad e abbastanza piccolo per essere tenuto in una mano, ma ancora abbastanza potente per leggere video HD e videogiochi. Molti dei più economici tablet Android possono sembrare buoni affari, ma possono avere software antiquati, materiali di costruzione scarsi e, in molti casi, mancano le applicazioni ufficiali di Google o l'accesso a Google Play. Il nostro consiglio è evitare modelli che non dispongono di Google Play e quelli che hanno display resistivi anziché capacitivi. Android supporta gli open standard come DLNA, e molti (ma non tutti) i tablet Android hanno una porta USB e un lettore per schede MicroSD. Quando è connesso a un computer, un dispositivo Android appare come una cartella in Windows, nella quale i file possono essere semplicemente trascinati e rilasciati. Il browser Android supporta anche Flash.

Android

PRO
- Aperto alla personalizzazione da parte dell'utente
- Disponibile in una più ampia gamma di dispositivi rispetto a iOS

CONTRO
- Mancanza di coerenza fra versioni e dispositivi
- Poche applicazioni specifiche per il tablet disponibili su Google Play



I widget di Android forniscono informazioni in tempo reale relative, ad esempio, alla vostra posta in entrata e alla vostra raccolta fotografica. Tuttavia, una delle ragioni più interessanti per scegliere un Android è la libertà di personalizzazione che avete sul sistema operativo. Se volete utilizzare un browser differente, fatelo tranquillamente. Se volete provare un media player diverso, ve ne sono tantissimi fra cui scegliere. Perfino la tastiera sullo schermo di Android può essere personalizzata. La vostra versione di Android varia a seconda del tablet e alcuni modelli poco costosi possono utilizzare un 1.x o 2.x o, se smartphone, versioni conosciute come Donut, Froyo e Gingerbread. La prima versione di Android ottimizzata per tablet è conosciuta come 3.0 Honeycomb, mentre Android 4.0 Ice Cream Sandwich sta cominciando ad apparire negli ultimi tablet. Diversamente da quanto si possa fare con iOS, non è possibile scaricare e installare semplicemente l'ultima versione di codice il giorno della sua uscita. Al contrario, i costruttori di hardware devono riconfezionare il codice per adattarlo al vostro dispositivo per poi darvi la possibilità di scaricarlo. Non vi è alcuna garanzia che offriranno questo servizio per il vostro dispositivo, specialmente se non è di ultima genereazione. Il numero di versioni di sistemi operativi Android attualmente attivi è una ragione per cui i tablet che utilizzano software Google si sono dimostrati meno attraenti agli occhi degli sviluppatori di applicazioni di terze parti. Differenti specifiche hardware, in particolare in termini di display, possono implicare che le loro applicazioni sembreranno eccezionali su un dispositivo e pessime su un altro. In Google Play ne troverete molte di più per i telefoni rispetto a quelle pensate per i tablet Android. Tuttavia, tra i pro, possiamo includere il fatto che, per gli sviluppatori di applicazioni, mostrare le loro creazioni su Google Play sia più facile di quanto non lo sia con iOS, con meno ostacoli da superare.

Il BlackBerry PlayBook da 7" di RIM è un'alternativa economica. Il modello meno costoso si può trovare online a solo 200 euro, ma è ben costruito e abbastanza potente per svolgere la maggior parte delle funzioni. Un aggiornamento recente (alla versione 2.0) ha aggiunto un indispensabile client di posta elettronica e un po' di eleganza. Il più piccolo form factor indica che il PlayBook è più leggero e più facile da trasportare rispetto a un tablet da 10". La navigazione fra le pagine web è fluida e l'interfaccia è reattiva e facile da utilizzare. Lo schermo è eccellente e lo store App World di BlackBerry ha una buona selezione di software che potete provare. Il PlayBook, però, ha ancora molta strada da fare prima di raggiungere il successo di Android e iOS e gli sviluppatori di applicazioni stanno pensando di progettare software per la piattaforma con una priorità inferiore. Inoltre, non esistono garanzie in merito al fatto che RIM possa continuare a supportare per ancora molto tempo il PlayBook.



BlackBerry PlayBook OS 2.0

PRO
- Il PlayBook parte da solo 200 euro
- Il sistema operativo del PlayBook è reattivo e intuitivo

CONTRO
- Esiguo numero di applicazioni disponibili
- Supporto a lungo termine incerto



Tablet Windows 8

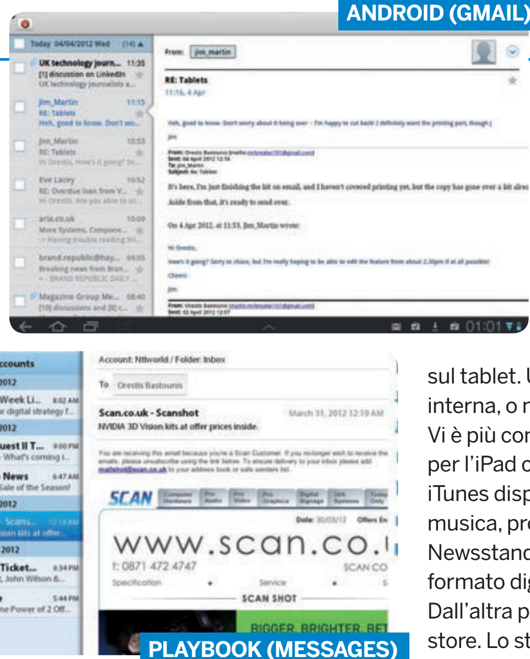
Microsoft si cimenta nella progettazione dei tablet da prima di tutte le altre aziende. Infatti, il Windows XP Tablet Edition è uscito nel 2005. Eppure Windows 8 è lo sforzo congiunto più grande di Microsoft fatto fino ad ora nel mondo dei tablet, con una nuovissima interfaccia Metro ottimizzata per i touchscreeen. In Italia, i tablet dotati di Windows 8 non verranno proposti prima del 2013. Nonostante sia stato presentato qualche tablet basato sul processore Intel, dotato del nuovo sistema operativo, crediamo che i costruttori continueranno a selezionare processori ARM come hanno fatto per Android e iOS. Questi processori sono molto più potenti e consentono alla batteria di durare più a lungo. Microsoft ha lasciato intendere che il desktop Classic coesisterà con Metro nei dispositivi dotati di processori ARM, nonostante non sarà possibile far funzionare il software allo stesso modo di come funzionerebbe su un computer Windows 8 basato su processore Intel. Contemporaneamente, le applicazioni progettate per Metro funzioneranno sia sui sistemi dotati di processori Intel sia su quelli dotati di ARM e, come con Android e iOS, Windows 8 possiede il proprio Store per gli acquisti.

Da quando Microsoft produce software per console di videogiochi, PC, telefoni e tablet, esiste la possibilità per il sistema operativo di prossima uscita di unificare questi dispositivi e offrire servizi online, come Xbox Live, rendendoli accessibili da tutti i dispositivi. In effetti, l'interfaccia Metro è già utilizzata dagli ultimi smartphone con Windows Phone e dalla Xbox 360. È troppo presto per dire se i tablet Windows 8 saranno una scelta migliore rispetto all'iPad o ai tablet Android. L'interfaccia sembra buona, ma il contenuto resta sovrano.

Applicazioni



iPAD (MAIL)



ANDROID (GMAIL)

PLAYBOOK (MESSAGES)

Email

Quasi tutti i tablet hanno una sorta di programma di posta elettronica preinstallato. Poiché i tablet sono progettati per accendersi immediatamente ed essere lasciati in modalità stand-by come un telefono portatile, sono l'ideale per verificare velocemente i vostri messaggi di posta senza dover accendere i PC o i notebook per avviare un sistema operativo.

Se utilizzate di norma il browser di navigazione del vostro PC, Microsoft Outlook o l'applicazione email presente sul vostro tablet, per accedere a un servizio mail basato sul web (come Gmail o Hotmail), qualsiasi nuovo messaggio, risposta o conversazione selezionata apparirà su qualunque dispositivo utilizzerete la prossima volta per accedere al servizio.

Quando arriva un'email, il PlayBook, l'iPad e il tablet Android possono informarvi tramite un avviso sonoro, e un riassunto apparirà sullo schermo.

L'applicazione Mail dell'iPad supporta molteplici account di posta. Apple vi assegna un indirizzo "@me.com" quando vi registrate per utilizzare iCloud, ma potete configurare un numero qualsiasi di indirizzi mail, oltre ad account Exchange o POP.

Possono essere contenuti tutti in una cartella di "Posta in entrata", semplificando e rendendo più rapida la ricerca dei vostri messaggi.

Quando accendete per la prima volta un dispositivo Android, vi chiederà di accedere con un account Google, e ciò significa semplicemente che dovrete creare anche un indirizzo Google mail o Gmail. Un solo account Google può essere utilizzato per accedere a numerosi servizi online del gigante della ricerca sul web, inclusi Picasa, Google Docs e YouTube.

Diversi costruttori di tablet Android gestiscono il client di posta in modi differenti. Samsung, per esempio, ha il proprio client sul Galaxy Tab, nonostante possiate scaricare l'applicazione ufficiale Gmail da Google Play.

Configurare un account Exchange su iOS (in genere per le vostre email di lavoro) è semplice, a condizione che conosciate gli indirizzi del server. Promemoria e contatti possono essere sincronizzati con le rispettive applicazioni dell'iPad. Anche se avete un'impostazione multipiattaforma, come un telefono Android e un iPad, dal vostro tablet potrete accedere ai contatti del vostro telefono, situati sui server di Google.

Android funziona anche con i server Microsoft Exchange. La sopraccitata applicazione email del Samsung Galaxy Tab riconoscerà automaticamente se sta interagendo con un server POP3 o Exchange e, successivamente, richiederà, eventualmente, maggiori dettagli.

Sul BlackBerry PlayBook, tutta la comunicazione è gestita da una sola applicazione chiamata Messages.

Si tratta di una combinazione di Facebook, Twitter e LinkedIn con un'email tradizionale, inclusi gli account Microsoft Exchange, Gmail, IMAP e POP3.

Potete utilizzare BlackBerry Bridge per condividere, attraverso il Bluetooth, dati come mail, contatti e BlackBerry Messenger (BBM) fra il PlayBook e uno smartphone.

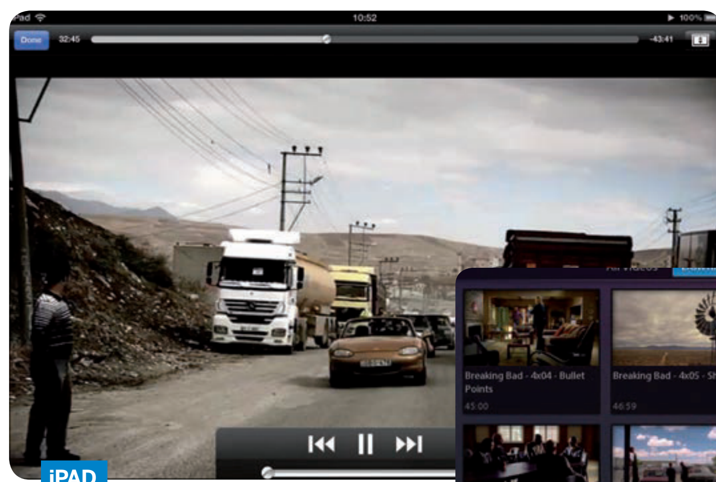
Foto, video e musica

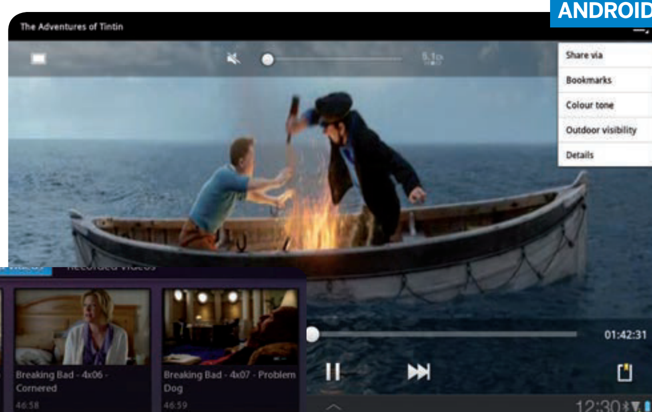
Una delle ragioni principali per comprare un tablet è l'intrattenimento. Eppure, film e serie televisive occupano una grande quantità di memoria, che dev'essere suddivisa con applicazioni, documenti, immagini e la musica che tenete sul tablet. Un tablet con 16 GB di memoria interna, o meno, può riempirsi rapidamente. Vi è più contenuto disponibile da acquistare per l'iPad che per gli altri tablet. Lo store iTunes dispone di un'enorme selezione di musica, programmi TV e film, mentre Apple Newsstand ha un'ampia gamma di riviste in formato digitale, inclusa PC Advisor.

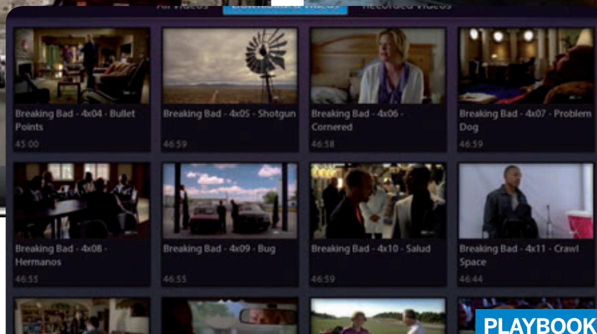
Dall'altra parte, Android ha il Google Play store. Lo store offre la possibilità di noleggiare film, applicazioni e libri. Esistono anche altre alternative: il Kindle store di Amazon, ad esempio, possiede una delle più grandi librerie di ebook. Zinio raccoglie una serie di riviste digitali. Per quando riguarda la musica, un abbonamento a Spotify e al suo vasto catalogo di canzoni in streaming è un'alternativa al salvataggio della musica direttamente sul dispositivo. Kindle, Zinio e Spotify sono disponibili come applicazioni sull'iPad. Far funzionare contenuti che già avete, come film in DVD, su un iPad, potrebbe essere complicato. Il DVD dev'essere convertito in un formato specifico, poi importato nella libreria iTunes. Un codec video gratuito come Handbrake (**handbrake.fr**) può prendere un film già esistente e, con il tocco di un pulsante, adattare il formato alla dimensione dello schermo dell'iPad. Tuttavia, questo processo può richiedere molto tempo.

Esiste qualche restrizione con Android. I tablet Android possono gestire un gran numero di formati multimediali e potete generalmente copiare un film dal vostro computer direttamente sul tablet o su una scheda MicroSD. Fate attenzione, però, al fatto che alcuni dei tablet più economici non possono supportare video HD.

Un'altra opzione è quella di vedere film o ascoltare musica in streaming via wireless dal vostro computer principale al tablet, utilizzando un'applicazione come Orb o Emit. Il contenuto non occuperà più spazio prezioso e potrà essere visto attraverso una rete wireless e, con alcune applicazioni, persino da una connessione dati mobile.





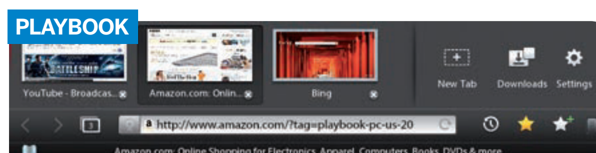


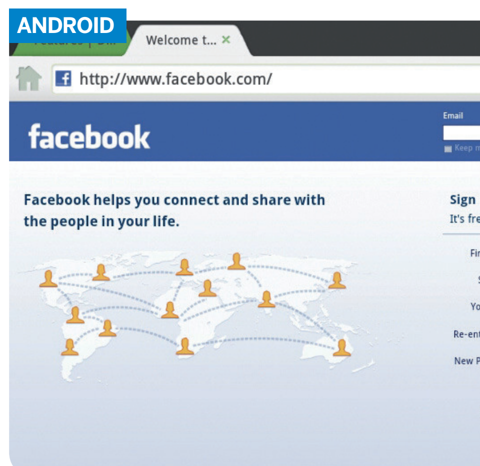
Sull'iPad, la visualizzazione di video in streaming non può eludere le restrizioni relative al formato. Un'applicazione iPad chiamata Air Playit HD può supportare qualsiasi video codificato in formati AVI, MKV o WMV, condivisi da un computer fisso. È appena stata rilasciata anche una versione Android. DLNA, una tecnologia aperta per il media streaming via wireless; è supportata da numerose applicazioni per iPad ed è naturalmente supportata da Android. Molti dispositivi NAS sono venduti con server DLNA e potrete, quindi, visionare i video direttamente su un tablet, senza bisogno di lasciare acceso il vostro computer.

Browser di navigazione

La navigazione in Internet ha subito un netto miglioramento grazie alla capacitività e alla funzione multitouch degli schermi dei tablet moderni. Pizzicare per zoomare su una pagina per rendere il testo leggibile e la lettura confortevole è una cosa che tutti i browser dei tablet possono fare. Molti supportano la navigazione a schede: in questo modo potrete passare da una pagina web all'altra. Per caricare pagine Internet complesse che mostrano grandi immagini in modo tempestivo, un tablet ha bisogno di molta capacità di memoria ed elaborazione. I tablet più economici spesso lottano per far scorrere o zoomare le pagine Internet, mentre i processori dual core di terza generazione dell'iPad e del tablet Android più costosi non hanno di questi problemi. Navigare in Internet su un tablet è reso più semplice grazie ai segnalibri che si possono sincronizzare con il vostro computer principale. Attraverso iCloud, il Safari del vostro iPad sincronizza automaticamente i segnalibri e la vostra lista di lettura con il Safari che avete su iPhone o Mac (ma non la versione Windows). Allo stesso modo, il browser di navigazione Android può sincronizzare segnalibri con il Google Chrome del computer fisso. Potete anche utilizzare browser alternativi. Firefox viene comunemente scaricato per dispositivi Android, mentre Opera Mini, che utilizza un sistema di memoria cache per velocizzare il tempo di caricamento su una connessione dati mobile, è disponibile per Android e iOS. Allo stesso modo, il browser Dolphin, basato sul supporto gestures multitouch, può essere installato su entrambe le piattaforme ed è disponibile anche per PlayBook.

Vi sono alcune altre opzioni per il BlackBerry PlayBook, ma il suo browser in dotazione è soddisfacente. Le funzionalità zoom e dezoom delle pagine sono abbastanza fluide e molte opzioni sono nascoste alla vista sullo schermo da 7" per ingrandire al massimo la finestra di navigazione. L'iPad non può mostrare contenuti Flash: Apple sostiene che i Flash mal codificati possono rendere il browser instabile, riducendo potenza di elaborazione e durata della batteria. Poiché HTML5 prenderà pian piano il sopravvento su Flash, grazie alla sua popolarità fra i web designer, il problema non sussisterà più.







Intrattenimento

App store

L'iTunes store di Apple non è unicamente un deposito di applicazioni; è anche un supermercato per contenuti digitali, con musica, film, programmi TV e libri in vendita. Esiste anche iTunes U, una fonte di ricerca gratuita di materiali relativi a vari topic, compresi molti corsi di scienza. Video-lezioni e appunti di corsi sono in genere scaricabili gratuitamente.
Prima che un'applicazione per iPad possa essere venduta attraverso lo store iTunes, Apple deve verificareche che sia conforme alle rigide direttive. Questo vale non solo per l'aspetto dell'applicazione, ma anche per il suo contenuto, poiché Apple impone restrizioni sui materiale per adulti.



L'Android Market ha recentemente cambiato nome in Google Play per rispecchiare la più ampia gamma di contenuto offerto da ora in avanti. Google ha adottato fino a oggi un approccio privo di severità per ridurre le applicazioni ospitate, imponendo solo poche restrizioni sugli sviluppatori di terze parti.
Questo approccio ha portato all'entrata nel Google store di più applicazioni maligne (vedi il test dell'antivirus di Android a pag. 72), contro le quali Google ha agito prontamente rimuovento ogni presunta minaccia.
Entrambi gli store contengono applicazioni gratuite e a pagamento, così come versioni finanziate attraverso la pubblicità o versioni rudimentali gratuite delle applicazioni che altrimenti sarebbero a pagamento. Comparate con i software del computer fisso, le applicazioni sono significativamente più economiche e spesso scaricabili gratuitamente.

I prezzi possono variare fra le piattaforme Android e iOS e, la stessa applicazione, non viene sempre offerta allo stesso prezzo su entrambe. Sia Google Play sia iTunes fanno sconti regolarmente, offrendo molte delle applicazioni di alta qualità a un prezzo scontato. C'è generalmente da aspettarsi che applicazioni che includono numerosi contenuti audio o video costino un po' di più, Wonders Of The Universe di Brian Cox, ad esempio, costa 5,49 euro.
L'App Word di BlackBerry dispone di un minor numero di applicazioni, ma una buona parte di esse è di alta qualità. Il PlayBook ha avuto un aumento di contenuti quando RIM ha aggiunto la compatibilità limitata di Android. Gli sviluppatori Android possono riconfezionare la loro applicazione per PlayBook e presentarla a RIM per testarla prima che venga venduta. Sono disponibili meno applicazioni gratuite e i prezzi sono leggermente più alti.

Giochi

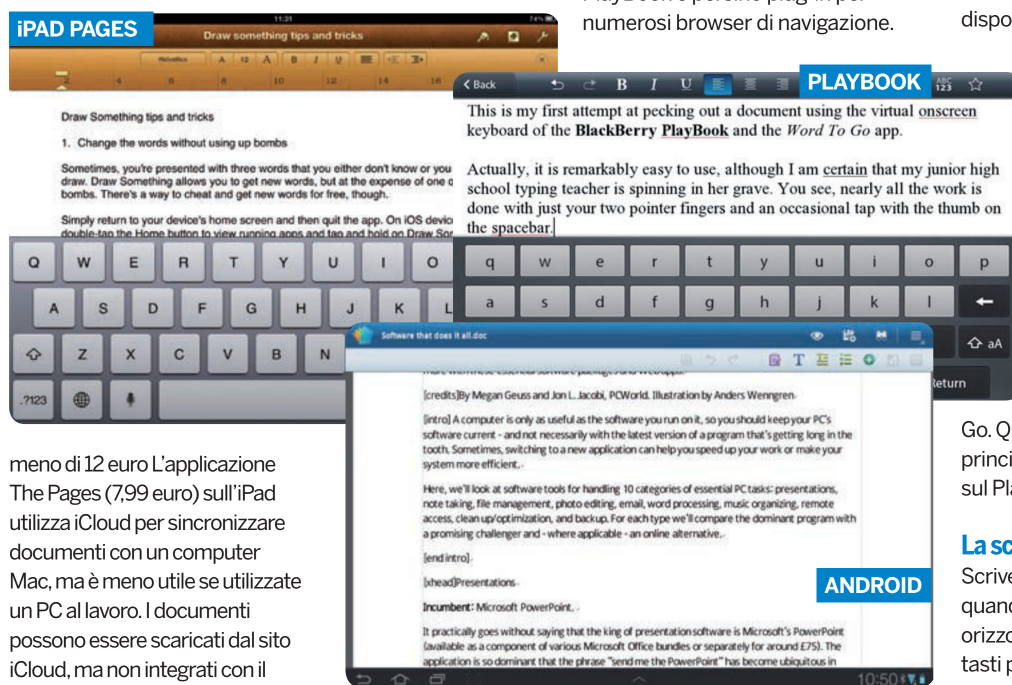
I giochi per i telefonini rappresentano un grande affare ed esistono numerosissimi titoli disponibili in tutti gli app store. Alcuni tipi di giochi funzionano meglio con display touch, solitamente quelli che richiedono una semplice interazione dell'utente.
Puzzle e giochi strategici, come Angry Birds e i giochi educativi, sono più popolari che mai. Vi sono anche numerosi giochi da tavolo, di sport e di corsa, così come giochi d'azione full 3D che spingono un tablet oltre i propri limiti.
Come per le applicazioni in generale, l'iPad fa la parte del leone anche con le uscite dei nuovi giochi. L'ultimo iPad è in grado di supportare sorprendenti effetti grafici, che vengono sfoggiati nel massimo del loro splendore in giochi come Mass Effect Infiltrator e Infinity Blade 2.
Vi sono giochi di alta qualità anche per i tablet Android, ma non ne troverete così tanti.
Ciò non ha niente a che fare con con le loro performance: Rockstar'Sport of Grand Theft Auto 3 funziona bene sui tablet Android di alta gamma, così come sull'iPad.
L'attrazione degli sviluppatori di giochi nei confronti dell'iPad deriva dalla sua più grande porzione di mercato e dalla variazione limitata nell'hardware del tablet di Apple. Gli sviluppatori conoscono i punti forti e i punti deboli di un iPad, meglio di quanto conoscano quelli della serie dei tablet Android, le cui capacità grafiche possono variare da modello a modello. Un tablet Android da 100 euro, per esempio, non può supportare giochi in 3D complessi, mentre, dall'altro lato, un Asus Transformer Prime può supportarli tranquillamente.
Il BlackBerry PlayBook possiede la più piccola libreria di giochi. Tuttavia, Tetris, Sim City Deluxe e Need for Speed Undercover sono ottime prove delle capacità del PlayBook; tutti offrono buone performance e funzionano bene, offrendo immagini dettagliate.

La produttività di Office

I tablet sono ottimi per un consumo intenso di contenuti, ma utilizzarli in modo produttivo non è sempre facile. I PC Windows e Microsoft Office dominano la maggior parte degli ambienti professionali, quindi, se volete utilizzare il dispositivo per scopi lavorativi, il trasferimento di documenti tra un tablet e i formati di file Office dev'essere semplice.
Una delle opzioni più semplici è utilizzare Dropbox. Alcune applicazioni di videoscrittura, come iWriter per l'iPad, vi consentono di salvare il vostro lavoro direttamente in una cartella Dropbox dal vostro tablet.
Il documento viene sincronizzato con i server online di Dropbox e, una volta reso accessibile dal vostro computer, potrete aprirlo in Word.
Google Docs offre un approccio differente.

Produttività

Questo software di produttività personale basato sul web vi permette di creare e modificare documenti nel browser del vostro tablet (inclusi fogli di calcolo e presentazioni). Il documento viene poi salvato sui server di Google, rendendolo accessibile ad ogni computer o dispositivo a essi connesso. Le cose si complicano, tuttavia, quando non disponete di una connessione Internet. Android ha un'applicazione dedicata Google Docs che vi consente di segnare i documenti per i lettori offline, ma per modificarli dovrete avere una connessione Internet. Documents To Go è uno strumento dedicato alla sincronizzazione dei file office. Vi consente di modificare documenti condivisi sul vostro computer direttamente su un tablet. Questo privilegio vi costerà poco



meno di 12 euro L'applicazione The Pages (7,99 euro) sull'iPad utilizza iCloud per sincronizzare documenti con un computer Mac, ma è meno utile se utilizzate un PC al lavoro. I documenti possono essere scaricati dal sito iCloud, ma non integrati con il software del PC. Poco si conosce attualmente sui piani di Microsoft per inserire Office sui tablet. Ci auguriamo che Office 15 sarà in grado di sincronizzare facilmente documenti fra computer Windows 8 e tablet, ma resta da vedere se ci sarà una versione per iPad o Android. Uno strumento che può rendere i tablet molto più produttivi è Evernote. Si tratta di un album di ritagli di appunti, immagini, clipping e pezzi di testo, che vengono salvati sulla cloud e condivisi equamente fra smartphone, computer e tablet. Può essere utilizzato per condividere ogni tipo di file e per rendere velocemente pubbliche le informazioni. Invece di sostituire il vostro programma di videoscrittura, Evernote lo completa, integrando l'opportunità di trasferire le informazioni da un dispositivo all'altro, attraverso la cloud. Potete catturare un'immagine utilizzando la fotocamera del vostro tablet e incollandola negli appunti, oppure copiare informazioni da una pagina web. Una volta che Evernote le ha sincronizzate con i vostri altri dispositivi, quelle informazioni sono disponibili dovunque voi siate.
Di cruciale importanza per i tblet è il fatto che Evernote vi consente di creare e modificare documenti offline, se passate a un account a pagamento da 5 euro al mese o 40 euro all'anno. Tuttavia, potete ottenere ancora molto da Evernote senza dover pagare niente ed esiste una versione per ogni piattaforma, dal PC e dal Mac, ad Android, iOS e BlackBerry PlayBook e persino plug-in per numerosi browser di navigazione.

La stampa

Sebbene i tablet possano essere utilizzati per trasportare ogni tipo di dati, restano comunque meno trasportabili della carta. In molti ambienti, la carta è il miglior mezzo da utilizzare per condividere i dati, poiché nessun dispositivo può battere la semplicità del gesto di stampare un documento e consegnarlo a qualcuno. Stampare un documento dal PC è un'abitudine, ma le cose non sono altrettanto semplici su un tablet. L'iPad integra AirPrint, una tecnologia di stampa wireless supportata da molte nuove stampanti, ma non da quelle più datate. Una stampante AirPrint ha bisogno di essere visibile su una rete, piuttosto che essere semplicemente connessa a una porta USB del computer. Vi sono pochissime impostazioni di cui preoccuparsi, ma potrete stampare solo da applicazioni come Safari, Mail e Maps. Se il vostro iPad è connesso alla stessa rete wireless di una stampante compatibile con AirPrint, dovrebbe semplicemente apparirvi in un elenco quando selezionate l'opzione Stampa. Sul Samsung Galaxy Tab 10.0, basato su Android, selezionando l'opzione Stampa nel browser vi verrà segnalato che solo le stampanti Samsung sono supportate.
Su Android esistono alternative per riuscire in quest'operazione. Nel caso della stampante HP Photosmart 6510, bisogna far affidamento al sistema proprio di HP chiamato ePrint, che ha un'applicazione Android dedicata. Google dispone, inoltre, di un servizio chiamato CloudPrint, che risolve il problema in modo differente. Invece d'inviare un documento a una stampante, lo inviate al server di Google, il quale a sua volta lo invia al dispositivo di vostra scelta per la stampa. Stampare non è l'operazione più semplice che si possa fare con il PlayBook, nonostante possiate stampare email e allegati dall'applicazione Gmail utilizzando CloudPrint. RIM possiede anche uno strumento chiamato Print To Go. Quando stampate qualcosa dal vostro PC principale, invece di stamparlo sulla carta, arriva sul PlayBook in formato PDF.

La scrittura

Scrivere su un tablet è molto più semplice quando il dispositivo si trova in posizione orizzontale, poiché la tastiera è più larga e ha i tasti più grandi. Sull'iPad, una tastiera appare nella parte inferiore dello schermo quando toccate un qualsiasi campo di testo, come il riquadro di nome utente o password. La tastiera sparisce di nuovo quando premete Invio, Cerca o Fatto. La tastiera può essere cambiata per far apparire numeri e caratteri speciali. L'iPad non offre un feedback tattile (una leggera vibrazione ogni volta che toccate un tasto) ma, al suo posto, emette un suono a imitazione del "clic" che si ottiene quando si preme un tasto. La tastiera può essere divisa in due distanziando letteralmente le due metà dal centro, funzione che rende più semplice la digitazione con l'utilizzo dei soli pollici, se reggete il vostro tablet con entrambe le mani.

La terza generazione dell'iPad introduce il riconoscimento vocale Siri. Potrete, dunque, dettare lunghi messaggi con punteggiatura piuttosto che digitarli. È più preciso di molti altri software di riconoscimento vocale, ma è comunque ancora soggetto a qualche piccolo errore. La tastiera di Android è molto simile a quella di iOS, ma occupa leggermente più spazio sullo schermo. Il servizio di riconoscimento vocale di Google funziona altrettanto bene ed è supportato da quasi tutti i dispositivi Android. Alcuni tablet rispondono con un feedback aptico quando premete un pulsante. Alcuni utilizzatori trovano che quest'opzione aiuti a digitare in maniera più precisa, poiché sapete quando il tocco di un tasto è stato riconosciuto senza avere bisogno di guardare il testo sullo schermo.
La tastiera è uno dei pochi punti deboli del PlayBook. Lo schermo da 7" offre uno spazio più ridotto per ogni tasto; dovrete digitare con attenzione per evitare gli errori ortografici e garantire precisione. Tutte e tre le piattaforme vi consentono di selezionare, tagliare, copiare e incollare del testo. Con Android, tenendo premuto il dito all'inizio di un paragrafo, si evidenzia la parte copiata. Potete spostare il marcatore di testo per selezionare più o meno testo e poi premere i pulsanti Copia, Taglia o Seleziona tutto.

Il procedimento è simile in iOS. Tenere il vostro dito premuto su una parola vi consente di selezionarla e una lente d'ingrandimento appare sopra il vostro dito per consentirvi di vedere quale parte da copiare state selezionando. Parentesi blu appariranno all'inizio e alla fine della parte di testo e potranno essere regolate facilmente.
Il BlackBerry PlayBook utilizza ancora una volta una metodologia simile, nonostante vi sia una sottile differenza nella dimensione gigante dei marcatori di testo, che sono più facili da spostare.



Tablet contro portatile: chi è il migliore?

Per molti la domanda non è quale tablet dovrebbero comprare, ma se è meglio comprare un tablet o un portatile. Come abbiamo mostrato nelle pagine precedenti, i tablet sono in grado di svolgere molte funzioni che erano precedentemente possibili solo con i portatili o i PC fissi. Ciò non significa necessariamente che i notebook siano ora obsoleti. Vi sono ancora alcune limitazioni per quanto riguarda il numero di cose che potete fare con un tablet. La differenza più ovvia è che i portatili hanno una tastiera fisica. Per scrivere documenti lunghi è più facile e più confortevole utilizzare tasti reali di quanto non lo sia digitare toccando lo schermo per lunghi periodi di tempo. Naturalmente, vi è la possibilità di collegare una tastiera Bluetooth e alcuni tablet sono dotati di un connettore per tastiera opzionale. I tablet non possono competere con i portatili in materia di spazio di memoria. La maggior parte dei portatili ha dischi rigidi con capacità circa 10 volte superiori rispetto a quelle della memoria flash dei tablet. Con un archivio ridotto, dovrete fare una selezione dei file multimediali che salvate localmente.
I tablet, a volte, possono cadere in errore a causa dei box a tendina o altri accessori delle pagine Internet, spesso complicati da utilizzare con un display touch. In generale, siti per operazioni bancarie e acquisti online funzionano meglio su un portatile, poiché fanno un ampio utilizzo di JavaScript. Mentre il browser di un portatile non avrà alcun problema a mostrare i contenuti di siti Internet che utilizzano Flash, un iPad ne avrà parecchi. Le applicazioni sono disponibili per alcuni servizi online, ma mancano spesso della piena funzionalità del computer fisso.
Anche stampare documenti è più facile su un portatile. Sebbene sia possibile, su un tablet non si tratta di selezionare semplicemente File, Stampa come in Windows. Naturalmente, alcuni portatili possono combinare la trasportabilità e la lunga durata della batteria offerta dalla maggior parte dei tablet. Mentre un portatile potrebbe essere troppo voluminoso per essere portato in vacanza, un tablet aggiunge poco peso al vostro bagaglio a mano ed è ideale quando l'intrattenimento offerto dalla compagnia aerea non è di vostro gradimento.
In conclusione, portatili e tablet sono dispositivi complementari: non è questione di scegliere fra l'uno e l'altro. Ognuno ha i suoi punti forti e i suoi punti deboli ed è adatto per svolgere funzioni differenti. I costruttori sono certi di arrivare ad un nuovo modo di rendere i dati ancora più "dispositivo-indipendenti", con elaborate docking station per tastiere, hard disk esterni e servizi online che facciano in modo che non abbiate mai bisogno di pensare a quale dispositivo dovrete portare con voi. I tablet non sono ancora riusciti a rendere i notebook obsoleti, ma siamo ancora all'inizio.



iCreate™

La rivista per creare con il Mac







Libera la creatività del tuo Mac!

In tutte le edicole rivista + CD-ROM a € 6,00

www.playmediacompany.it

play media company

Come fare

Pronti per Windows 8? Allora per iniziare a prendere confidenza con il nuovo sistema operativo di Microsoft vi spieghiamo dove scaricare e come installare la Release Preview, una versione quasi definitiva ma che può già dare indicazioni di come sarà il prossimo OS Windows. L'estate è il periodo in cui si fanno più foto, e PCWorld vi spiega come ottenere foto panoramiche perfette grazie a Photoshop (a pagina 52). Volete un sistema per raffreddare il vostro PC in modo sicuro, silenzioso e senza spendere troppo? Allora prendete in considerazione un modello con raffreddamento a liquido. Vi spieghiamo come installarlo nel vostro computer per avere il massimo delle prestazioni da tutti i componenti raffreddati da questo sistema (a pagina 54). ■













La posta di PCWORLD

Hai bisogno di risolvere un problema tecnico? Inviaci le tue domande all'indirizzo email pcworld@playmediacompany.it. Ricordati di scrivere 'Helproom' nell'oggetto e d'indicare il tuo nome e cognome. Ti faremo sapere tramite email se la tua domanda è stata selezionata per essere riportata in queste pagine. Dati i limiti di questo tipo di consulenza, non possiamo garantire il totale successo e non ci accolliamo responsabilità per eventuali danni. Effettua sempre un backup del tuo sistema prima di fare qualsiasi modifica, comprese le installazioni di nuovi software. Ricordiamo che non ci è possibile rispondere a lettere o a richieste telefoniche, ma saremo lieti di rispondere alle domande inviate tramite email.

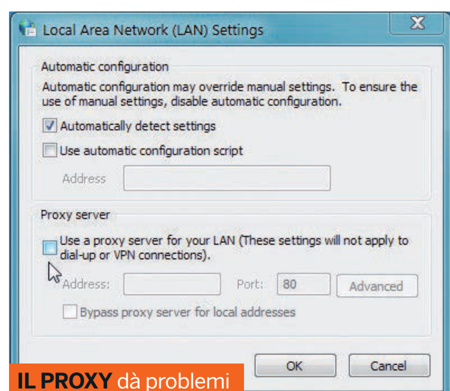
CONTROLLO DEL VOLUME NEL POSTO SBAGLIATO

D. **Il controllo del volume del mio Windows 7 si muove misteriosamente verso il centro dello schermo ogni volta che clicco l'icona sulla barra delle applicazioni. Il funzionamento è regolare, ma come faccio a riportarlo sulla barra delle applicazioni? Edoardo, via mail**

R. Questo raro problema si può risolvere abbastanza facilmente. Un software per la gestione del desktop come HydraVision di AMD è progettato per riposizionare le finestre di dialogo in parti più comode dello schermo. Questo può tornare utile quando si visualizza il desktop su monitor multipli, ma può essere abilitato anche per l'uso su uno schermo singolo. HydraVision a volte può causare il comportamento strano di cui parli. Prendendo HydraVision come esempio, possiamo rimettere il controllo del volume sulla barra delle applicazioni semplicemente disabilitando un'opzione nell'applicazione Catalyst Control Center di AMD.
Per prima cosa, clicca con il tasto destro del mouse su una parte vuota del desktop e seleziona "Catalyst Control Center". Clicca il tab HydraVision sulla sinistra, poi scegli Desktop Manager. Disabilita il riposizionamento delle finestre di dialogo nella sezione. Clicca su Applica per salvare le modifiche e il controllo del volume dovrebbe tornare sulla barra delle applicazioni.



CONTROLLO DEL VOLUME nel posto sbagliato



IL PROXY dà problemi

PROBLEMI CON IL PROXY

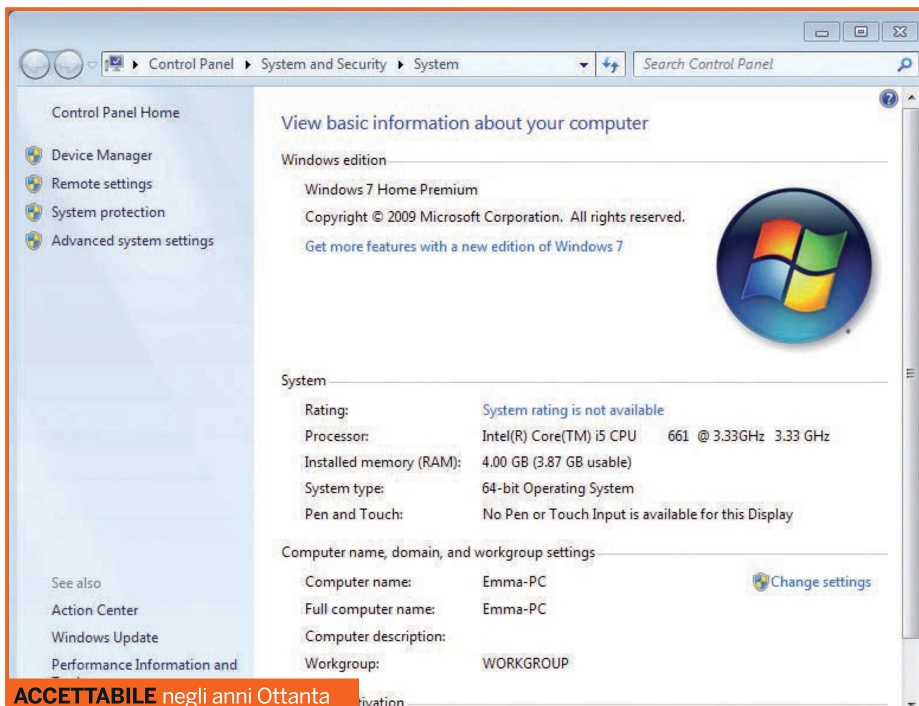
D. **Ho di recente collegato un router wireless D-Link al mio PC Sony Vaio all-in-one con Windows 7. A intervalli ricevo questo messaggio: "Impossibile connettersi al Server Proxy – Error 130 (net::ERR_Proxy_Connection_Failed) : connessione al server Proxy fallita". Non ho idea di cosa significhi, ma la connessione Internet funziona bene. Google Chrome suggerisce di apportare un cambiamento al menu Wrench, ma non ho idea di cosa si tratti. Mario, via mail**

R. Il menu Wrench è semplicemente il menu delle impostazioni di Google Chrome, cui si accede tramite un'icona che ha la forma di una chiave inglese e che si trova subito alla destra della barra degli indirizzi. Se Chrome fa riferimento a questo tool chiamandolo "wrench" e non "Personalizza e controlla Google Chrome", allora non stai usando la versione in italiano del browser. Se non stai utilizzando di proposito un server proxy per navigare nel web, clicca sull'icona a forma di chiave inglese e scegli Opzioni, "Modifica le impostazioni del proxy" Impostazioni LAN. Disabilita "Utilizza un server proxy per la tua LAN", poi clicca su Ok due volte per salvare le modifiche.

MI SERVONO PIÙ PORTE

D. **Ho un router Netgear di cui utilizzo le sue 4 porte Ethernet per collegare 3 PC e una TV, ma avrei bisogno di altre 3 per aggiungere altre TV e una console per i giochi. Ho bisogno di una connessione non wireless. Posso usare uno switch per aggiungere qualche porta? Daniele, via mail**

R. Sì, a patto che il tuo router non sia stato configurato per impedire l'uso di uno switch. Lo switch si può semplicemente inserire in una delle porte Ethernet del router.



ACCETTABILE negli anni Ottanta

Qualsiasi switch moderno dovrebbe automaticamente capire di essere collegato a un altro switch e non a un computer o a una TV e configurarsi di conseguenza. Tutto ciò che devi fare è inserire i cavi necessari. Ricorda che devi utilizzare due porte Ethernet perché lo switch e il router comunichino tra loro. Tenendo presente questo, il modello 8-Port Gigabit Desktop Switch di Lindy fornisce sei porte aggiuntive. Si tratta di uno switch ideale per l'installazione plug-and-play. Se le TV sono distribuite all'interno della tua casa, gli adattatori HomePlug sono una buona alternativa per non collegare lunghi cavi da una stanza all'altra. HomePlug (detti anche powerline) permettono al sistema delle prese elettriche di casa di trasmettere i dati tra gli adattatori. È inoltre possibile combinare uno switch con HomePlug, e ciò ti permette di avere varie porte Ethernet in un'altra stanza. Un buon esempio è il dLAN 500 AVplus Starter Kit di Devolo.



Mi servono **PIÙ PORTE**

64 BIT VS 32 BIT

D. Un utente di cui non ricordo il nome tempo fa vi ha scritto chiedendo come poteva far funzionare GWBasic in Windows 7 da 64 bit. Mi ha sorpreso il fatto che voi non lo abbiate informato della più appropriata edizione da 32 bit. L'unico vantaggio dato dal 64 bit è che fornisce più RAM, ma lui non ne ha bisogno in grande quantità per GWBasic. Piero, via Mail

R. Hai ragione sotto molti punti di vista: sono disponibili entrambe le versioni di Windows 7, da 32 e da 64 bit; l'edizione da 64 bit, che si trova sulla maggior parte dei PC nuovi, permette loro di accedere a più di 4 GB di RAM; mentre l'edizione da 32 bit supporta software da 16 bit.
Se si vogliono utilizzare solo applicazioni più vecchie da 16 bit come QuickBasic, e non si ha bisogno di più di 4 GB di RAM, un sistema operativo da 32 bit è l'ideale. Ma se si ha bisogno anche di accedere ad applicazioni più moderne e a una memoria più capiente, è possibile bypassare il problema grazie alla virtualizzazione, che dà la possibilità di far funzionare questi programmi in Windows da 64 bit. Potete ad esempio utilizzare Windows XP Mode nelle edizioni Professional e Ultimate di Windows 7 oppure usare un'applicazione gratuita per la virtualizzazione, come VirtualPC o VirtualBox, per installare un OS da 32 bit all'interno del vostro computer da 64 bit.

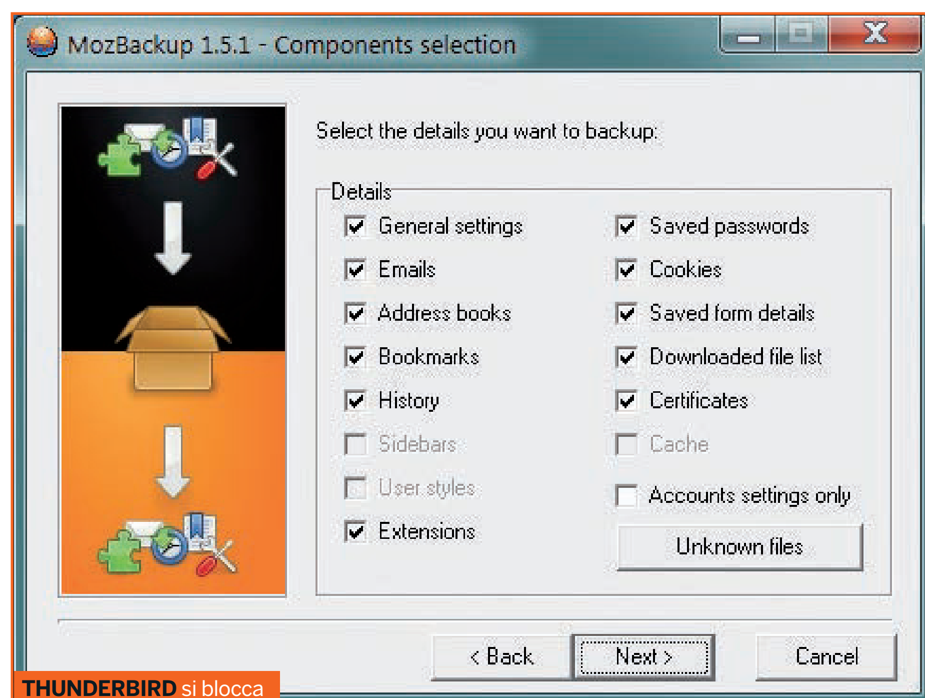
COCKTAIL TROPPO SILENZIOSO

D. L'anno scorso ho acquistato Cocktail Audio X10 e sono riuscito a caricarvi circa 500 tracce. Dopo un recente aggiornamento ha smesso di funzionare a dovere. Il display e l'hard disk sembrano funzionare bene, ma la radio di Internet e il lettore CD non emettono alcun suono. Il volume è impostato al massimo e il muto è disabilitato. Mariano, via mail

R. L'aggiornamento che è uscito alla fine di febbraio ha introdotto nuove impostazioni per l'uscita degli speaker, secondo quanto affermato su **cocktailaudio.it**. Nello specifico una nota a piè di pagina rimanda alla sezione 1-5 delle note del produttore nel caso gli speaker connessi direttamente all'X10 non emettano alcun suono. Se il tuo prodotto si è aggiornato automaticamente, probabilmente non hai letto queste istruzioni; puoi scaricarle da **http://tinyurl.com/7dmf76o**. Fai molta attenzione alla sezione 1-5 e, se non riesci a trovare una soluzione, contatta **info@palmtop.it** per avere ulteriori suggerimenti; segui il forum in italiano che è molto ben fatto e pieno di suggerimenti utili.



COCKTAIL troppo silenzioso

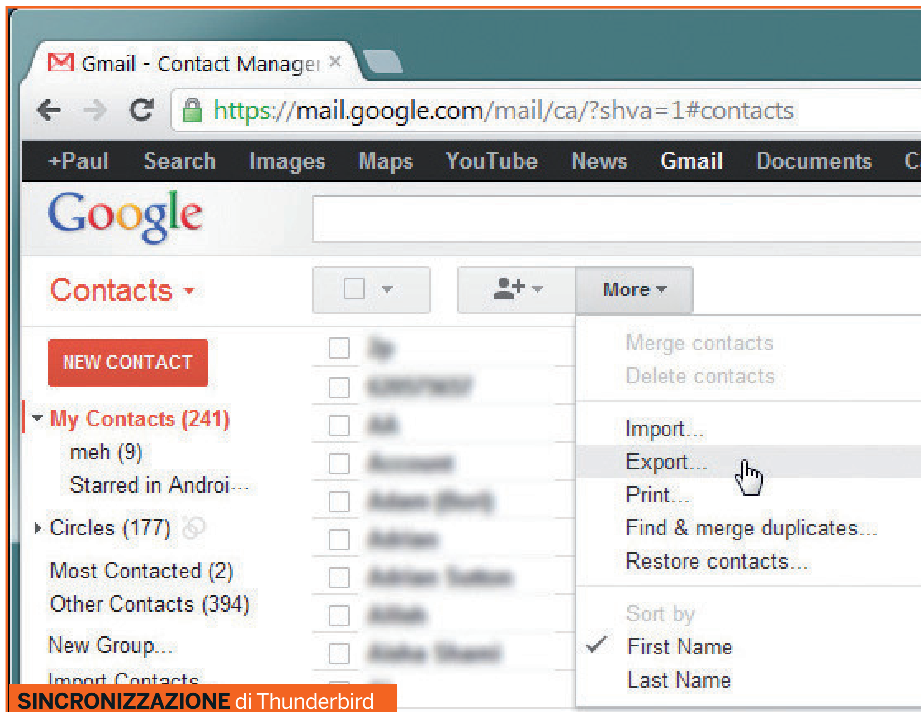


THUNDERBIRD si blocca

THUNDERBIRD SI BLOCCA

D. Scarico la posta elettronica da Gmail a Mozilla Thunderbird, ma dopo un recente aggiornamento sembra che tutti i miei messaggi siano stati cancellati. Da allora, inoltre, Thunderbird non scarica i messaggi nelle loro rispettive cartelle quando compaiono nella mail box di Gmail. Laura, via mail

R. A meno che Thunderbird non abbia fatto qualcosa di veramente orribile, tutte le tue mail dovrebbero rimanere intatte nell'account Gmail. Ciò che probabilmente è successo è che le mail sono ancora al sicuro



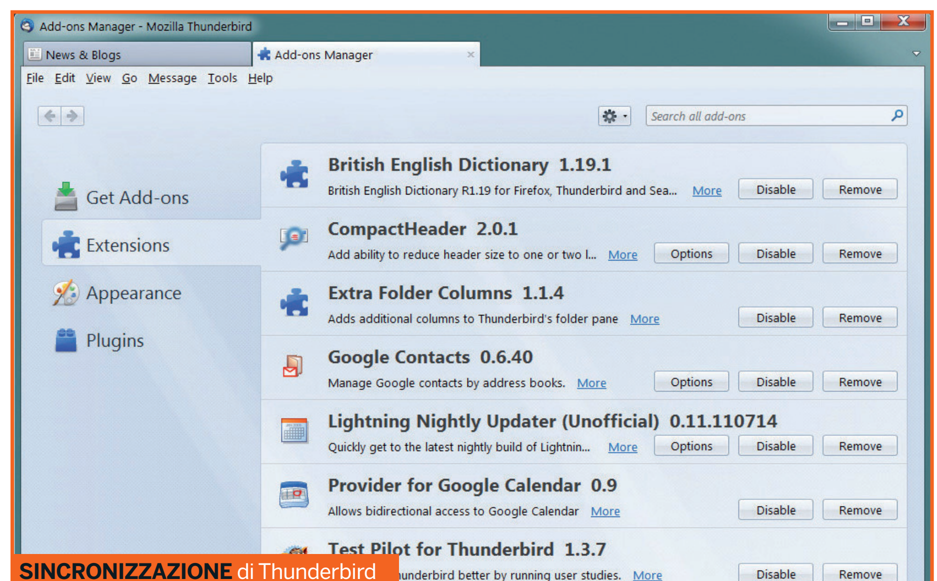
SINCRONIZZAZIONE di Thunderbird

sull'hard disk, ma Thunderbird ne ha perso le tracce durante l'aggiornamento e ha quindi programmato un nuovo profilo vuoto.
Per verificare che i tuoi messaggi di Gmail siano rimasti intatti, fai il login al tuo account Gmail attraverso il tuo browser preferito e vai a cercarli. Se non riesci a trovare i messaggi immediatamente, guarda nel Cestino. Tutto ciò che si trova qui dentro vi rimane solo per 30 giorni, quindi non perdere tempo. Se i messaggi sono in Gmail, fai un backup delle mail, disinstalla Thunderbird dal sistema e ricomincia daccapo. In seguito puoi configurarlo in modo che scarichi i messaggi dall'account Gmail come l'avevi programmato prima.
Un modo semplice per fare il backup delle mail di Thunderbird è attraverso MozBackup (**www.mozbackup.org**), che fa il backup delle mail e dei contatti salvati in Thunderbird e dei dati di altre applicazioni di Mozilla, come Firefox. In alternativa puoi fare il backup manuale del tuo profilo Thunderbird individuando e copiando in un posto sicuro la cartella del tuo profilo.
La posizione di questa cartella varia a seconda della versione di Windows che utilizzi. Cerca in Strumenti, Impostazioni Account, poi scorri verso il basso il pannello di sinistra e clicca Cartelle Locali). La Directory Locale (local directory) comparirà nel pannello di destra. Vai alla cartella del tuo profilo in Windows Explorer. Qui potresti trovare due cartelle se Thunderbird ha creato un profilo nuovo dopo l'aggiornamento. Fai il backup di entrambe, per evitare di perdere qualsiasi dato. Dai un'occhiata al forum ufficiale di Mozilla Italia (**forum.mozillaitalia.org**) per avere informazioni dettagliate su come fare il backup dei profili.
Ora non avrai problemi se qualcosa dovesse andare storto durante la disintallazione e la reinstallaizone di Thunderbird.

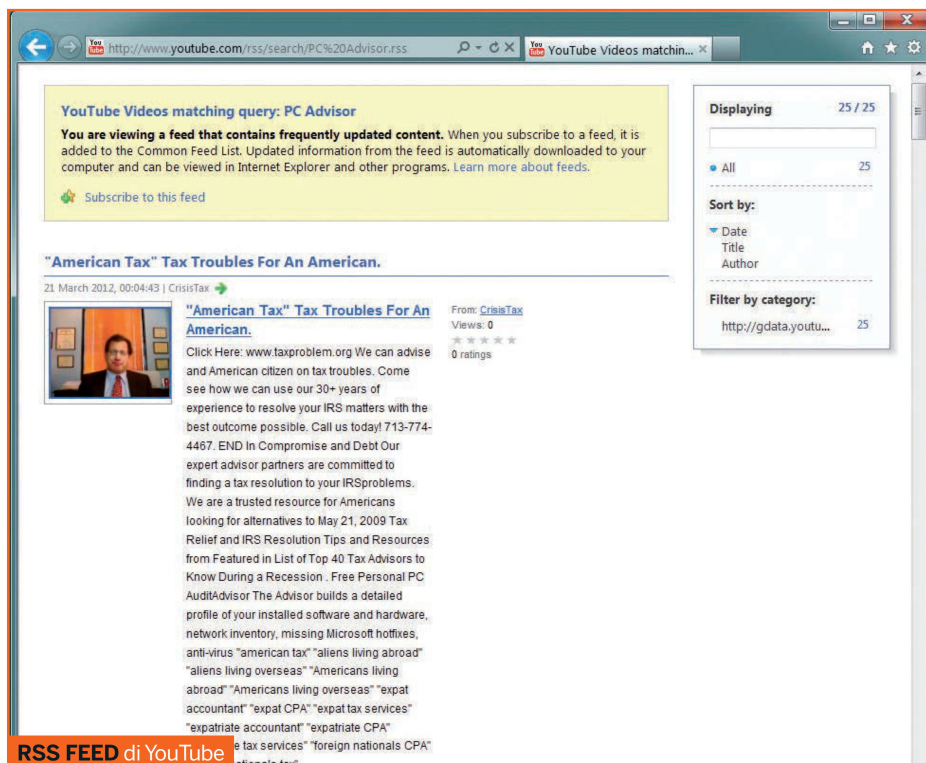
SINCRONIZZAZIONE DI THUNDERBIRD

D. Come faccio a sincronizzare automaticamente i miei contatti di Gmail con Thunderbird? Un recente aggiornamento di Thunderbird ha fatto sparire tutte le informazioni contenute nella rubrica. Giuliano, via mail

R. Abbiamo spiegato nella domanda precedente come recuperare i messaggi perduti di Gmail. La buona notizia è che fare un backup dei tuoi contatti di Gmail che possa poi essere importato su Mozilla Thunderbird è altrettanto facile.
Fai il login a Gmail dal tuo browser preferito ed entra in Contatti. Se la parola subito sotto il logo di Google in alto a sinistra nella pagina dice Contatti, allora ci sei già; altrimenti seleziona Contatti dal menu a tendina.
Un po' più a destra c'è il pulsante "altro" cliccalo e seleziona Esporta. Adesso puoi scegliere se esportare tutti i contatti simultaneamente oppure un gruppo alla volta. Puoi anche esportare soltanto una selezione di contatti spuntando la casellina alla sinistra di ognuno di loro.
Seleziona Outlook CSV come formato di output per preparare i contatti ad essere importati su un client di posta sul desktop, poi clicca su Esporta. Tieni al sicuro il file contacts.csv.



SINCRONIZZAZIONE di Thunderbird



RSS FEED di YouTube

Fare il backup dei contatti di Gmail non è utile soltanto per importarli su un client di posta sul desktop, ma anche nel caso dovessi cancellarli accidentalmente. Se vuoi fare il backup dei contatti per ripristinarli eventualmente in un secondo momento, scegli il formato Gmail prima di cliccare su Esporta. Di sicuro non ti darà alcun fastidio avere due backup, uno per formato.
Ora puoi importare il file .csv in Thunderbird. Apri il client di posta, seleziona il menu Strumenti e clicca su Import. Seleziona Rubrica tra i contenuti che vuoi importare e clicca su Avanti. Seleziona File di Testo (text file) e clicca su Avanti.
Individua e importa il file contacts.csv che hai scaricato (probabilmente si trova nella cartella dei Download). Se non compare tra i file, assicurati che il formato di file sia impostato su CSV e non su LDIF.
Seleziona "First record contains field names" nella finestra di dialogo successiva. Utilizza le frecce Su e Giù per far corrispondere i record dei dati importati con i campi della rubrica di Thunderbird.
Disabilita i campi non necessari. Assicurati che il Cognome corrisponda a entrambe le colonne e che la mail principale nella prima colonna corrisponda a Indirizzo Mail nella seconda.
Clicca su Avanti per importare i contatti nella rubrica sotto "contatti rubrica importati". Clicca su Fine.
Questa procedura piuttosto complicata non mantiene sincronizzati i contatti tra Gmail e Thunderbird, quindi dovrai copiare a mano ogni modifica.
Puoi però aggirare questo problema con un componente aggiuntivo di Thunderbird come Google Contacts. Puoi installarlo andando su Strumenti, Componenti Aggiuntivi all'interno di Thunderbird e scrivere Google Contacts nel campo di ricerca. Cliccando su installa i tuoi contatti di Gmail verranno scaricati al primo avvio del client di posta. Ogni modifica apportata alla rubrica di Thunderbird si rifletterà in Gmail e viceversa.
Puoi configurare il componente aggiuntivo attraverso il pannello delle Estensioni di Thunderbird cliccando su Opzioni. Raccomandiamo di abilitare almeno un backup della Rubrica e di chiedere conferma prima di eliminare i contatti.

RSS FEED DI YOUTUBE

D. Come faccio a creare un RSS feed di una ricerca su YouTube? Una volta si poteva cliccare sul pulsante RSS, ma adesso sembra non esserci più. Dario, via mail

R. Se vuoi sottoscrivere una ricerca su YouTube attraverso un feed RSS puoi costruirti da solo il link URL. Potrà sembrarti una prospettiva spaventosa se non sei abituato a queste cose, ma in realtà è abbastanza semplice.
La prima parte del link avrà questa forma: **http://www.youtube.com/rss/search/**. A questo devi aggiungere i termini della ricerca, con ".rss" alla fine. Ogni spazio tra questi termini dev'essere sostituito da %20. Per creare un feed RSS per la ricerca su YouTube di "PC World", ad esempio, dovrai usare **http://www.youtube.com/rss/search/PC%20World.rss**.
Puoi usare questo URL nel tuo RSS reader preferito. Se digitassi questo URL direttamente nella barra degli indirizzi del tuo browser saresti reindirizzato a un altro URL contenente una versione un po' più complessa del tuo link.
Questo accade perché il metodo privilegiato e più recente di YouTube per la creazione di feed RSS è tramite l'API YouTube, quindi il tuo URL è stato convertito automaticamente in una query utilizzando il nuovo metodo.
L'API garantisce molto più controllo e flessibilità nella ricerca e nella selezione dei risultati. Puoi trovare informazioni più dettagliate (in inglese)su come cercare video attraverso l'API di YouTube su **tinyurl.com/7t4qsjp**.



RSS FEED di YouTube

LA RIVOLUZIONE È INIZIATA

L'unico magazine interamente dedicato all' iPad

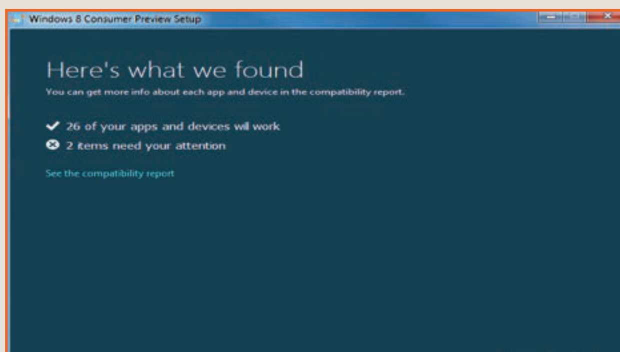


play media company

www.playmediacompany.it

SCOPRITELA IN TUTTE LE EDICOLE A 4,99 EURO

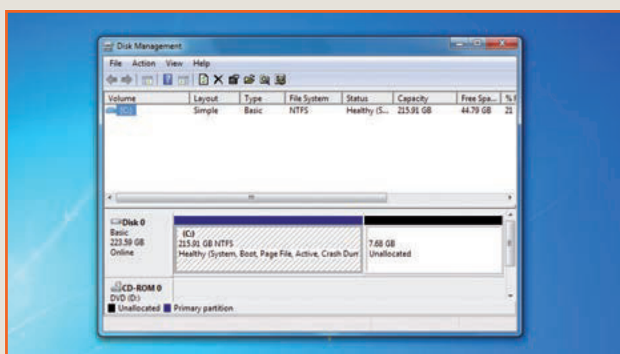
INSTALLARE LA RELEASE PREVIEW DI WINDOWS 8



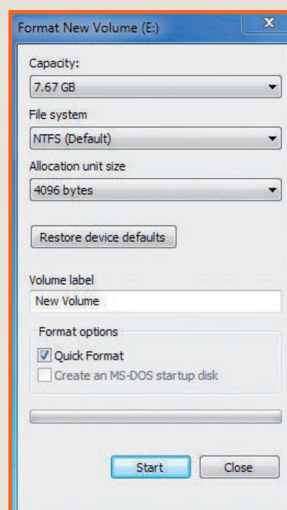
1 Su microsoft.com e nel riquadro “Download” cliccate su Release Preview di Windows 8. Cliccate il tasto “scarica ora” per il file da 5 MB. Una volta scaricato, cliccatelo per iniziare il download del sistema operativo. Il programma di Setup testerà il vostro PC per determinare la compatibilità di hardware e software.



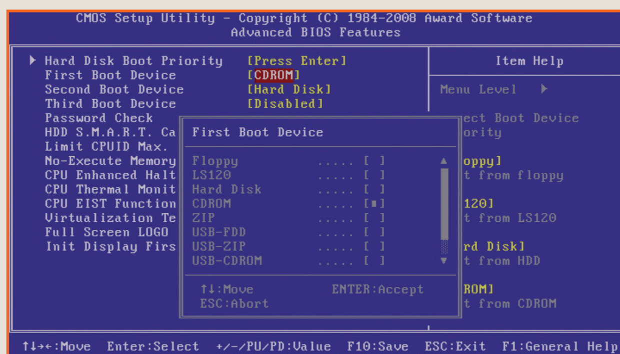
2 Tornate alla sito di Microsoft, cliccate sul link windows.microsoft.com/it-IT/windows-8/iso e scegliete la lingua (l’italiano purtroppo non c’è). La maggior parte degli utenti avrà la possibilità di avviare la versione da 64 bit, ma chi non ha un processore da 64 bit dovrebbe optare per i 32 bit.



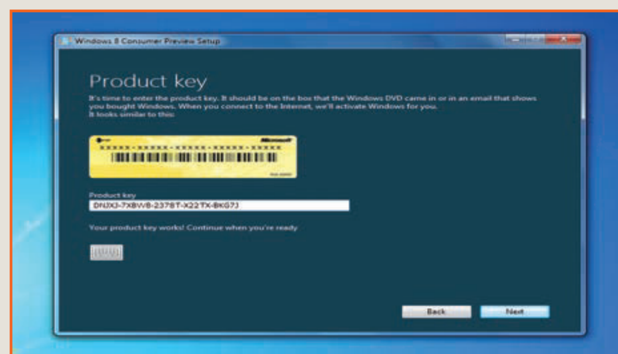
4 Cliccate con il tasto destro del mouse il drive su cui volete creare la partizione, poi cliccate Restringi il volume e Windows determinerà quanto spazio è disponibile. Per liberare più spazio, potete anche cliccare su Pulizia del disco. Cliccate con il tasto destro sullo spazio vuoto e scegliete Crea nuovo volume semplice.



5 Seguite i consigli del setup wizard per creare una nuova partizione sul vostro hard disk principale. Windows vi fa scegliere fra i drive FAT e NTFS; scegliete quest’ultimo e cliccate Next (Avanti) per procedere. Potete accettare il nome di default del drive oppure inserirne uno a vostro piacimento. Dovete inoltre autorizzare il drive per la formattazione. Cliccate Start.



7 Riavviate il computer lasciando il DVD nel drive. Se il computer non si avvia a partire dal disco, riavviate ancora ed entrate nel BIOS. Cercate un menu del tipo “boot priority” (può variare da PC a PC) e fate in modo che il drive CD/DVD sia il primo ad essere avviato.



8 Appena il PC si è avviato dal DVD, inserite il codice del prodotto, che trovate sotto la lingua che avete selezionato. Cliccate Install Now. Scegliete Custom Installation. State attenti a scegliere la nuova partizione che avete creato altrimenti sovrascriverete l’installazione esistente.

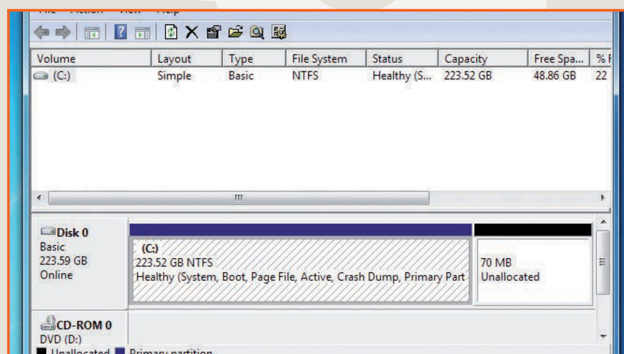
COME FARE L'UPGRADE A WINDOWS 8

Se non state più nella pelle in attesa dell'uscita di Windows 8 e volete provare il nuovo OS, PCWorld vi spiega come installare la Release Preview

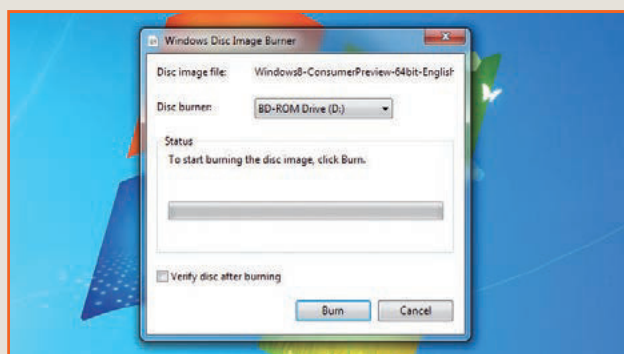


Con Windows 8, Microsoft si discosta in modo radicale dai precedenti modelli di OS. Windows non è più solo un OS per computer, ma ora viene sviluppato anche per i tablet ed è in grado di ricevere input in modalità touch.
Microsoft si era già cimentata nel campo del touch ma, per l'uso quotidiano in ufficio o a casa, il suo software risultava perlomeno macchinoso. Windows 8 è diverso. È stato progettato per funzionare su tablet, laptop e PC e presenta interfacce diverse a seconda che si lavori con degli input touch oppure con la tastiera e il mouse.
L'interfaccia principale è il nuovo spazio di lavoro Metro, che ha un grande debito nei confronti di Windows Phone 7, con i tile contenenti informazioni aggiornate in tempo reale. Metro è sviluppato per i touchscreen, ma potete comunque usarlo con il mouse. Il desktop Classic di Windows, però, non è visibile, quindi, per un uso esclusivamente con tastiera e mouse, bisogna accedervi attraverso ciò che era il tasto Start.
Grazie alla presenza di due ambienti operativi, gli utenti sono in grado di utilizzare sia le leggere applicazioni mobili scaricate dal nuovo Store sia i programmi concepiti per le vecchie versioni di Windows.

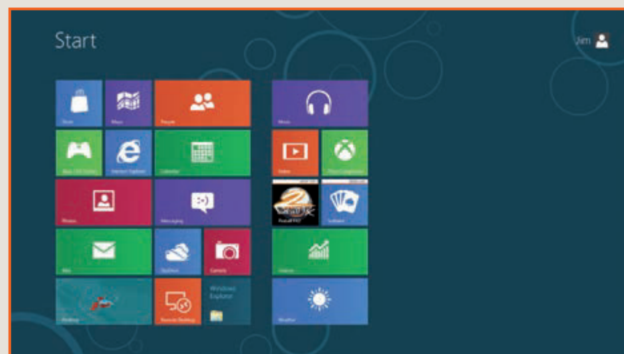
Sono state dichiarate più di 10.000 modifiche dalla prima demo pubblica di Windows 8 presentata da Microsoft lo scorso settembre, e l'OS oggi è quasi pronto per l'immissione sul mercato. In attesa del lancio ufficiale, Microsoft offre ai consumatori la possibilità di vedere in anteprima e di provare le nuove feature gratuitamente.
È meglio utilizzare la Consumer Preview di Windows 8 come OS secondario; raccomandiamo caldamente di non sovrascrivere il sistema esistente. Se lo fate e in seguito capite che l'OS non fa per voi, dovrete reinstallare l'OS precedente attraverso un DVD di recovery, e perderete tutti i programmi installati, le impostazioni, i documenti, le fotografie, i video e la musica.
Potete invece installare la Consumer Preview su una partizione separata del drive o su un altro hard disk oppure farla funzionare come un PC virtuale all'interno di Windows 7 oppure di Mac OS X.
Tenete presente che, una volta uscita la versione finale di Windows 8, la Consumer Preview non sarà più disponibile. Dovrete acquistare la licenza per il nuovo OS, reinstallare la vostra copia precedente di Windows oppure cancellare la partizione.



3 Dovete poi trovare un posto dove installare la Release Preview. Se non avete un hard disk vuoto, create una partizione di almeno 4 GB per un sistema dual boot. In Windows XP, Vista o 7, andate su Start, Pannello di controllo e cliccate Gestione dei dischi per sapere quanto spazio libero c'è.

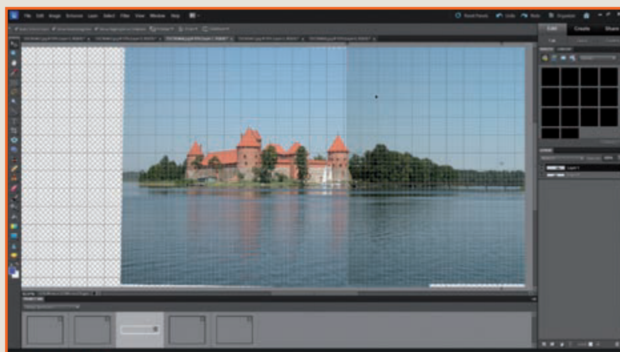


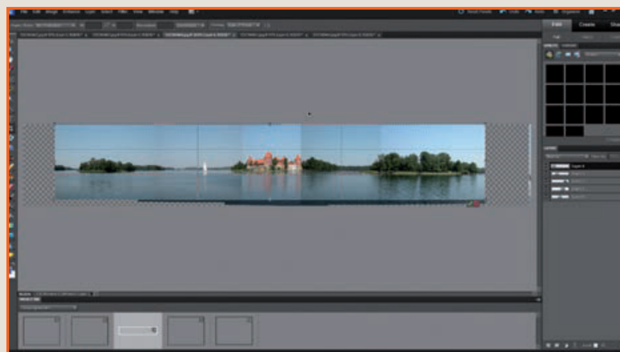
6 Masterizzate l'immagine ISO che avete scaricato nel passaggio 2 su un DVD. Se avete Windows 7 dovete solo cliccare due volte sul file per avviare il tool Disc Image Burner (Masterizzatore Immagine da Disco) di Windows. Se avete invece Windows Vista o XP, vi consigliamo di scaricare il tool gratuito CDBurnerXP (cdburnerxp.de).



9 Durante il processo d'installazione il computer si riavvierà diverse volte. Alla fine si avvierà con la nuova interfaccia utente di Windows, Metro, di cui trovate un'immagine qui sopra.

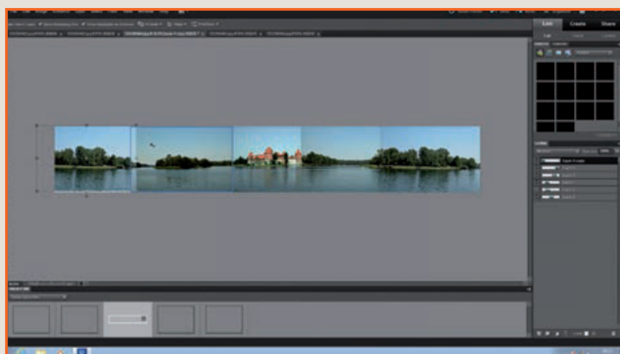
CREATE UN MINI MONDO CON PHOTOSHOP ELEMENTS

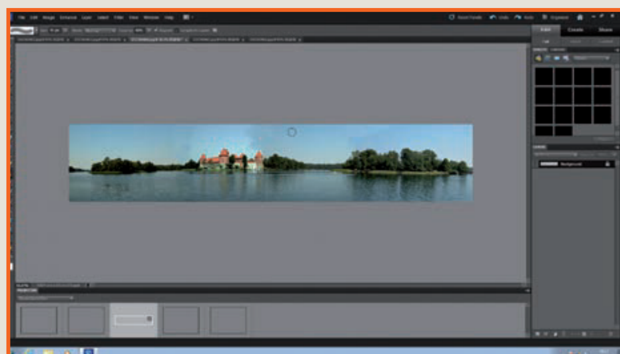




1 Aprite la fotografia centrale. Allargate l'area di lavoro di cinque volte, selezionandola con lo strumento Taglierina (Ctrl + C) e trascinando i bordi dei lati verso l'esterno. Trascinate e rilasciate o incollate sull'area di lavoro le altre immagini, sovrapponendole un po' ai bordi, per creare una panoramica.

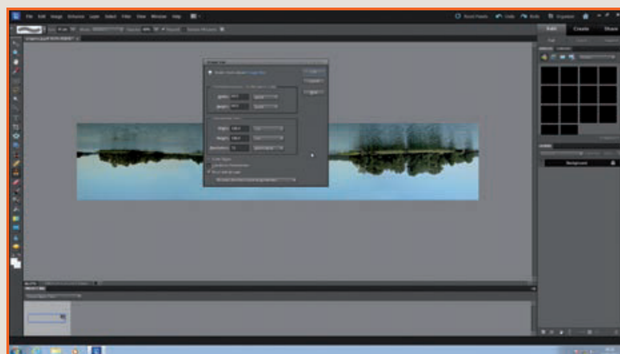
2 Utilizzando sempre lo strumento Taglierina, tagliate via ogni zona dell'area di lavoro indesiderata, affinché contenga solo le immagini che costituiscono la panoramica. È importante eliminare tutti gli spazi vuoti dell'area di lavoro, poiché potrebbero lasciare dei buchi all'interno del vostro "mini mondo".

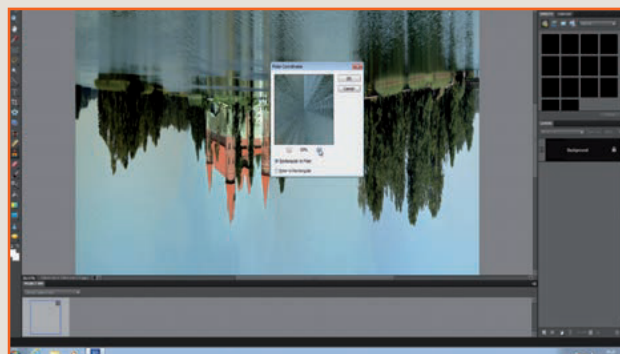




4 Se l'immagine viene resa circolare per formare un mondo, le due estremità della panoramica dovranno essere uguali. Selezionate e copiate la porzione d'immagine più a destra e incollatela sul lato sinistro. Potreste avere bisogno di utilizzare gli strumenti Timbro Clone e Taglierina per allineare le immagini.

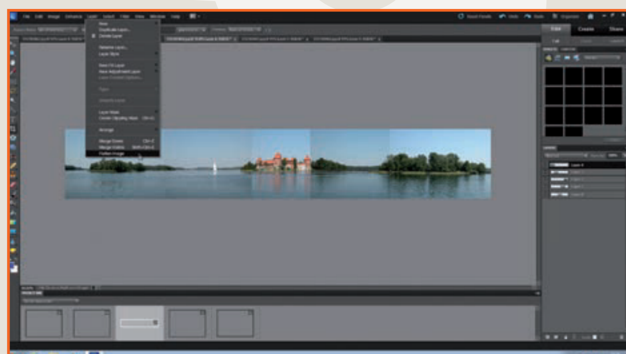
5 Nel nostro esempio, i punti di giunzione fra ogni immagine sono palesemente evidenti. Abbiamo utilizzato il Timbro Clone per clonare parti del cielo, gli alberi e l'acqua ritratti nella nostra panoramica. Infine, abbiamo dipinto le aree di unione con il 60% di opacità.



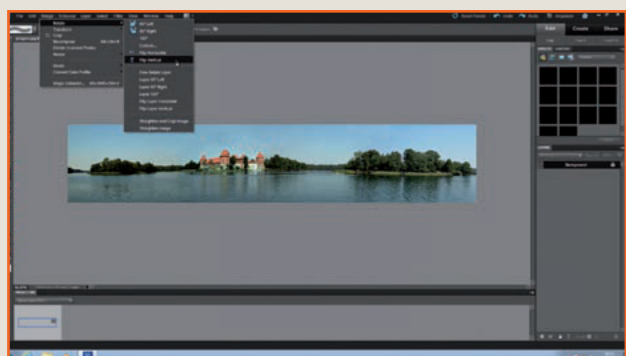


7 La nostra immagine è troppo larga; sono necessarie forme quadrate per creare un mondo rotondo. Premete Ctrl+Alt+I per aprire la finestra Dimensioni dell'Immagine e date all'altezza dell'immagine lo stesso valore della larghezza. Attivate la casella Ricampiona Immagine e disabilitate Mantieni Proporzioni.

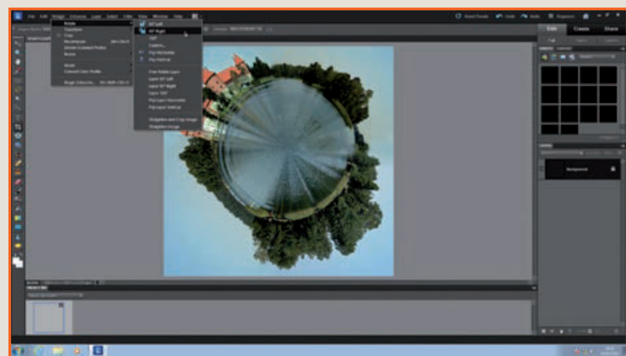
8 Per deformare la panoramica e trasformarla in un mini mondo, selezionate Filtro, Distorsione, Coordinate Polari. Selezionate "Da Rettangolare a Polare", infine, esaminate l'anteprima fornita. Potete ridurre l'ingrandimento per vedere nell'anteprima la vostra immagine per intero. Se siete soddisfatti, cliccate su Ok.



3 Ognuna delle nostre cinque immagini risiede nel suo livello, ma sarebbe più semplice lavorare sulla nostra panoramica se fosse composta da un solo livello. Questo risultato si ottiene appiattendo l'immagine. Cliccate su Livello, nella parte superiore della finestra, e selezionate Appiattire l'immagine.



6 La parte inferiore dell'immagine darà origine all'"atmosfera", quindi, tutto dev'essere capovolto verticalmente per assicurare che il cielo sia all'esterno e l'acqua all'interno del nostro mini mondo. Cliccate su Immagine, nella zona superiore della finestra, selezionate Ruota e poi Capovolgi Verticalmente.



9 Abbiamo ritagliato il nostro mini mondo e utilizzato il Timbro Clone per rimuovere le linee di congiunzione, dove il bordo sinistro e destro della nostra panoramica s'incontravano. Abbiamo anche utilizzato il menu Immagine, Rotazione per assicurarci che il castello della nostra fotografia fosse posizionato in alto.

CREARE FOTO PANORAMICHE



Le panoramiche sono belle, ma le abbiamo già viste tutte. PCWorld vi spiega come oltrepassare i limiti della creatività con qualche semplice modifica in Photoshop Elements



Un panorama ben riprodotto appare splendido su qualsiasi muro. Il problema è che lo abbiamo già visto. Per quanto il vostro soggetto sia insolito, non si può eludere il fatto che cucire insieme una mezza dozzina di scatti non ci spinga oltre i limiti della creatività.

Lo strumento Coordinate Polari di Adobe Photoshop, che potete trovare anche nella versione ridotta Photoshop Elements, può rapidamente e facilmente ruotare le vostre panoramiche. Poche piccole modifiche possono trasformare le vostre immagini da creazioni piatte e lineari ad affascinanti "mini mondi".

Come con qualsiasi progetto fotografico, i risultati saranno influenzati dalla qualità del vostro file di origine. Una volta che i file si troveranno sul vostro PC, sarà troppo tardi per fare qualsiasi modifica, quindi, pensate bene a come comporre il vostro scatto. Investite in un treppiedi economico per assicurarvi che l'orizzonte sia regolare in tutti i vostri scatti. Se la vostra fotocamera ne ha già uno, utilizzate la modalità manuale per mantenere costanti l'esposizione, l'apertura e la sensibilità per ogni scatto.

Alcuni soggetti si adattano meglio di altri alla trasformazione in mini mondi.

In linea di massima, cercate scenari con un punto d'interesse centrale.

Scattate almeno quattro fotogrammi per creare la vostra panoramica e lasciate qualche margine di sovrapposizione tra l'uno e l'altro. Il nostro esempio raffigura il Castello Trakai situato in Lituania. Invece di focalizzarci solo ed esclusivamente sul castello, abbiamo incluso negli scatti anche gli alberi posti ai suoi lati.

Questi alberi offrono numerosi dettagli, che possono essere presi come campione con lo strumento Timbro Clone ed essere poi utilizzati per aiutarci a camuffare le linee di giunzione fra i vari fotogrammi. Inoltre, la forma irregolare e l'altezza di ogni albero ci consentono di far combaciare i bordi lontani della nostra foto panoramica, facendo scivolare un'estremità del fotomontaggio sopra l'altra.

Ora, ruotate e distorcete. È il momento di appendere qualcosa di davvero originale alle vostre pareti.

INSTALLARE UN SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO

I sistemi di raffreddamento a liquido di ultima generazione sono meno rumorosi, occupano meno spazio e s'installano più facilmente rispetto ai tradizionali sistemi ad aria. Ecco come potete installarne uno



Il pezzo quadrato dell'hardware si attacca al retro della scheda madre.

Il Kühler H2O 620 di Antec è un sistema a liquido sigillato, efficiente e relativamente economico.

Volete dare una scossa alle performance del vostro PC? Provate questo: un buon sistema di raffreddamento a liquido allontana il calore dalla CPU in modo più efficiente rispetto a quelli ad aria e fa molto meno rumore. Molti usano il raffreddamento a liquido da anni. Nel passato, però, installare un sistema del genere - cioè fare un gran lavoro di idraulica - non era da tutti. Costruire un sistema a liquido di alto livello significava connettere tubi, assicurarsi che fossero sigillati adeguatamente e poi riempire il serbatoio con il liquido refrigerante. E se non eravate in grado di sigillare al meglio il sistema, il liquido avrebbe potuto incendiarsi, causando disastri. I sistemi di raffreddamento di alto livello costruiti su misura sono ancora l'unica soluzione per raffreddare tutte le parti del PC, comprese le schede video e persino gli hard disk.
Ma se volete solo raffreddare in modo più efficiente la CPU, i nuovi "sistemi liquidi sigillati" offrono spesso prestazioni superiori rispetto ai migliori sistemi ad aria.

Perché fare un aggiornamento?

Se siete soddisfatti del dissipatore standard della CPU di Intel o AMD che viene fornito con il processore, allora va bene, a meno che la vostra CPU non sia del tutto sprovvista di un sistema di raffreddamento. In quel caso forse avete voglia di spendere 20 euro o giù di lì per acquistare una combinazione standard di ventola e dissipatore (standard fan/heat-sink combo), ma la CPU diventerà un po' più calda e ci sarà più rumore. Spendendo qualcosa in più (da 40 a 100 euro) potete comprare un sistema ad aria molto buono. La maggior parte di essi è più silenziosa rispetto a un dissipatore standard, ma di solito anche più voluminosa.
Nonostante siano molto efficienti nel raffreddare la CPU, alcuni di fatto limitano il flusso dell'aria, soprattutto all'interno dei computer di dimensioni medie, e di conseguenza alcune componenti fondamentali come le schede video, i drive e addirittura la scheda madre potrebbero riscaldarsi.
Vediamo com'è fatto un sistema a liquido sigillato. Questi sistemi contengono una piccola pompa integrata nel modulo del



Preparazione dell'area: rimuovete la ventola da 120 mm, se il sistema ne ha una; la ventola occupa quello che sarà il posto del radiatore.



Per rimuovere il dissipatore esistente della CPU, fate fare mezzo giro alle sue chiusure in senso antiorario e poi tirate.



Rimuovete la lastra posteriore (se il dissipatore ad aria della CPU ne ha una) prima d'installare un nuovo supporto inferiore.

dissipatore. Alcuni tubi sigillati in fabbrica connettono il modulo del dissipatore/pompa a un radiatore, quindi non è necessario inserire o reinserire il liquido. Una piccola parte di questo liquido refrigerante circola attraverso la pompa tra il radiatore e il dissipatore. Il sistema di tubi è flessibile e ben costruito: ci sarebbe infatti bisogno di molta forza per rompere i tubi e far uscire il liquido.
I radiatori hanno delle dimensioni tali da essere posizionati nello spazio di una ventola standard (120 mm) nella maggior parte dei PC. Le ventole collegate ai refrigeratori disperdono il calore in eccesso dal radiatore.
La maggior parte dei sistemi di nuova generazione per il raffreddamento liquido delle CPU è abbastanza semplice da installare. In realtà essi presentano spesso meno difficoltà rispetto ai sistemi di raffreddamento migliori che funzionano a ventole, dato che sono più compatti e sono adatti a un numero maggiore di computer.
Il problema più comune durante l'installazione riguarda il modulo del radiatore da inserire all'interno del PC e non il dissipatore in sé.

Cosa fare prima d'installare un sistema a liquido sigillato

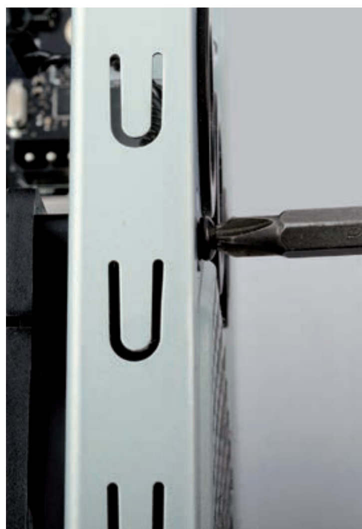
Controllate le specifiche: assicuratevi che il rivestimento del vostro sistema e la scheda madre supportino i seguenti componenti.
- uno spazio per la ventole da 120 mm nel quale inserire un radiatore: di solito questo spazio si trova nella parte posteriore, ma in alcuni computer potrebbe trovarsi in alto. A causa della lunghezza dei tubi sigillati, installare il radiatore nella parte anteriore è quasi impossibile. In alcuni computer il posto per le ventole si trova nel pannello laterale, ma mettere il radiatore in questa posizione renderebbe estremamente difficoltosa la rimozione di tale pannello. (Si tenga presente che qui concentriamo l'attenzione sull'installazione di un sistema Antec Kühler H2O 620.).
- spazio per un supporto sotto la scheda madre: se il vostro computer non presenta uno spazio sotto la scheda madre per montare il supporto, sarà necessario estrarre la scheda madre prima d'installarlo.

Preparate lo spazio: dovete spostare un paio di componenti prima d'installare il nuovo sistema di raffreddamento.
Per prima cosa rimuovete la ventola da 120 mm (se il computer ne ha una) dallo spazio che sarà occupato dal radiatore, poi eliminate il dissipatore della CPU. Se il vostro sistema ha un refrigeratore standard di Intel, rimuoverlo è facile. Con un cacciavite a punta piatta fate ruotare le chiusure in senso antiorario per mezzo giro e poi tiratele verso l'alto fino a che non si staccano dalla scheda madre. Dopo averle staccate tutte e quattro, rimuovete il dissipatore. Un dissipatore ad aria di alto livello potrebbe avere una lastra posteriore sulla scheda madre che lo supporta. Assicuratevi di averla rimossa prima d'installare il supporto inferiore del nuovo sistema di raffreddamento. Ora siete pronti per installare il sistema a liquido.

Installare un Antec Kühler H2O 620

È stato installato l'Antec Kühler H2O 620 in un sistema che presenta una CPU Intel Core i7-960 su una scheda madre basata sull'X58. In precedenza questa macchina aveva il dissipatore standard di Intel e il processore continuava a riscaldarsi. Anche se la CPU non si è mai surriscaldata, abbiamo notato che la ventola girava abbastanza rumorosamente quando la CPU era sotto carica.
Ecco i passaggi:

1 - Collegate il supporto inferiore alla scheda madre. Il Kühler è dotato di supporti diversi per CPU AMD e Intel; Abbiamo fatto scivolare le viti negli slot per socket 1366. Usate due pezzi di scotch biadesivo per fare in modo che il supporto aderisca alla base della scheda madre.
2 - Attaccate il radiatore alla struttura del computer. Le viti del radiatore attraverseranno la ventola e si avviteranno al dissipatore, chiudendo la ventola tra il radiatore e la parete del computer. Allineate la ventola in modo che l'aria circoli dall'interno all'esterno del computer; alcune



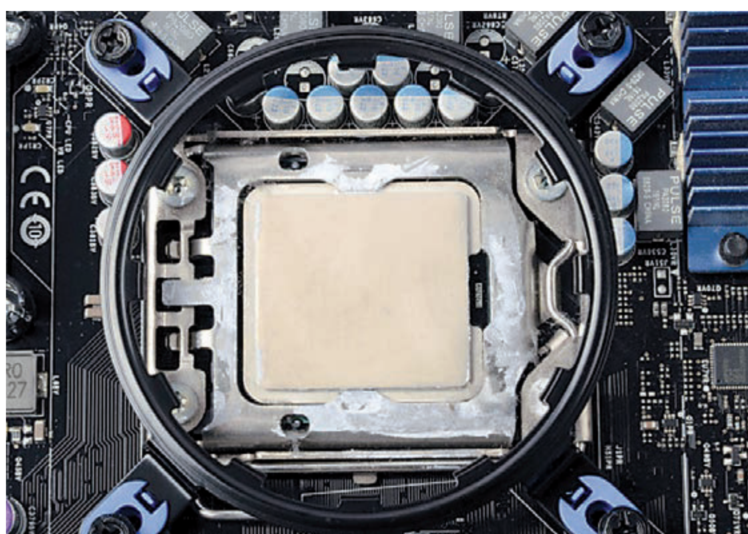
Attaccate il radiatore alla struttura del computer. Le viti per il montaggio attraverseranno la ventola.



Una volta attaccate le parti nuove, agganciate il connettore di potenza della ventola.



Per inserire il dissipatore in modo adeguato, alternate le viti che andate a stringere ruotandole un po' alla volta.



Quando collegate l'anello di conservazione, ruotate le viti solo un po' in modo che siano stabili, prima di farvi scivolare sopra il dissipatore.

frecce sui lati della ventola indicano la direzione dell'aria.

3 - Avvitate il retention ring al supporto inferiore, in modo che le viti attraversino i buchi del dissipatore che si trovano intorno al socket della CPU. Quando attaccate questo componente, girate le viti in modo che stiano ferme, ma per adesso non stringetele troppo.

4 - Fate scivolare il dissipatore del Kühler H2O 620 nel retention ring. Le linguette del dissipatore scivoleranno in quelle dell'anello. Ruotate leggermente il dissipatore fino a che le sue linguette non siano allineate a quelle dell'anello. In seguito, mentre tenete fermo il dissipatore con una mano, stringete lentamente le viti, passando da una all'altra fino a che non siano tutte e quattro ben stabili. (Se volete installare l'RTS2011LC di Intel su una scheda madre socket 2011, forse vi conviene tenere il dissipatore al suo posto, abbassare l'anello del retention ring sul dissipatore così che le linguette si allineino e poi avvitarlo).

5 - Una volta montati il dissipatore e il radiatore, collegate il connettore di alimentazione radiatore-ventola e poi agganciate quello singolo al connettore dissipatore-ventola nella scheda madre. Il Kühler H2O 620 utilizza soltanto il connettore di alimentazione della CPU.

A questo punto abbiamo testato la performance del PC. Con il sistema di raffreddamento standard di Intel le temperature della CPU non in attività si aggiravano intorno ai 55-56 gradi Celsius. Ora la CPU funziona a circa 40 gradi Celsius e tutto il sistema è molto più silenzioso.

Considerazioni finali

Dato che questi sistemi contengono parti liquide e mobili, forse vi preoccupate della loro affidabilità, di eventuali problemi alle pompe o delle perdite. Il Kühler H2O 620 di Antec ha 3 anni di garanzia; Corsair offre 5 anni di garanzia per il suo H60. In entrambi i casi è molto probabile che anche dopo il periodo di garanzia essi continueranno ad essere sicuri. Se la pompa si rompe, le conseguenze non sono molto differenti da quelle della rottura di una normale ventola per l'aria: la CPU si surriscalda e il computer si spegne.

Non ci sono dati sicuri per quanto riguarda la frequenza delle perdite di liquido refrigerante. Con migliaia di sistemi di questo tipo e grandi nomi come Intel su mercato, le fuoriuscite di liquido sono poco probabili.

Assicuratevi soltanto di non piegare i tubi in modo strano e di non arrotolarli intorno a componenti che potrebbero causare danni. ■

LA RIVISTA CHE TI GUIDA ALLA SCOPERTA DELLO SMARTPHONE APPLE

TELEFONA, CHATTA, LAVORA, GIOCA, SCRIVI, VIAGGIA, NAVIGA IN RETE, GUARDA FOTO E VIDEO...

L'UNICO E INIMITABILE

iPhone magazine

ALL'INTERNO UN CD-ROM PER SFRUTTARE AL MEGLIO IL TUO IPHONE

L'iPHONE IN BICICLETTA CON CYCLEMETER

L'app dedicata a chi va in bici, con mappe, statistiche, sfide e storico di tutti i nostri percorsi

TUTORIAL

GROUPSHOT Foto di gruppo perfette sostituendo le parti venute male

SKYDRIVE Condividere i file archiviati nella "nuvola" di Microsoft

BOOKMARKLET IN SAFARI Potenziamo il browser aggiungendo dei Preferiti speciali

BUY ME A PIE Una lista digitale della spesa, condivisa e a portata di tap

FAMILY TREES Alberi genealogici per ricordare ed evitare imbarazzi)

ORGANIZZIAMO LE VACANZE CON L'iPHONE

ACQUISTARE BIGLIETTI AEREI, PRENOTARE LE CAMERE D'ALBERGO E ORGANIZZARE TUTTO NEI DETTAGLI

ALLA SCOPERTA DELLA REALTÀ AUMENTATA

Turismo, astronomia, giochi, pubblicità: quando l'iPhone ci mostra molto di più di ciò che vediamo a occhio nudo

€ 5,99 - AUT € 10.50 - F € 16.00 - E € 9.00 - CH CHF 15.50

Luglio 2012 :: Mensile :: N. 29 € 5,99

9 772035 091001 20029

play media company





In edicola rivista + CD-ROM a 5,99 euro









Fast Tutorial

▶ RISOLVI TUTTO AL VOLO

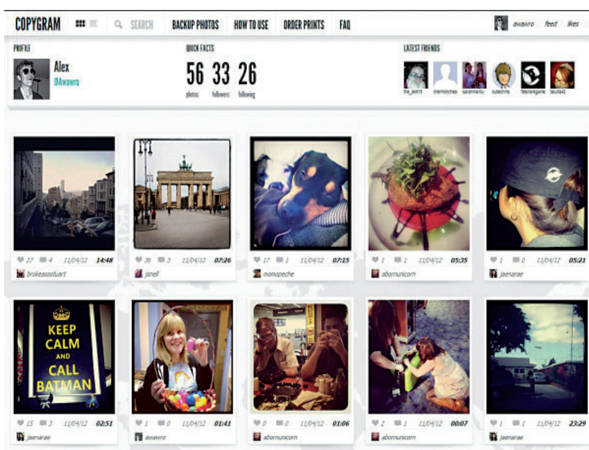
COME SCARICARE LE VOSTRE FOTO DA INSTAGRAM

Vi sono buone probabilità che voi (o qualcuno che conoscete) utilizziate Instagram per editare e condividere immagini online. Troverete qui di seguito qualche semplice trucco per scaricare queste immagini sul vostro computer

INSTAGRAM è un fantastico servizio di condivisione delle foto scattate da cellulare, ma scaricare le foto dal server di Instagram per metterle sul vostro disco rigido, può rivelarsi complicato. Abbiamo scoperto una piccola serie di metodi per scaricare le immagini da Instagram.
Potete inviate via email o eliminare individualmente le foto cliccando sul menù opzioni nell'angolo in basso a destra. Tuttavia, Instagram non offre la possibilità di scaricare tutte le vostre foto raggruppate, in una sola volta. Potete scaricare un'immagine aprendola nel vostro browser di navigazione e salvarla sul vostro disco rigido o inviarvela via email al vostro indirizzo dall'applicazione Instagram per smartphone , ma è tremendamente poco funzionale se avete un gran numero di immagini online. Buona notizia: alcuni intraprendenti sviluppatori Web hanno ideato alcuni semplici (e gratuiti) servizi di trasferimento di immagine che possono scaricare tutta la vostra libreria di immagini Instagram in un unico grende gruppo.

Instaport

La vostra migliore opzione è Instaport (**instaport.me**), un servizio internet gratuito che vi consente di scaricare per intero la vostra libreria Instagram in un unico file .zip. Il servizio vi permette di filtrare le foto che desiderate scaricare basandosi su criteri di selezione specifici, come ad esempio, la data di quando le foto sono state scattate o quali "hashtag" gli avete applicato.
Entrate semplicemente in Instagram con i vostri nome utente e password, configurate l'esportazione delle vostre immagini e cliccate su pulsante verde Esporta. Un archivio zip contenente le foto da voi selezionate, dovrebbe scaricarsi direttamente sul vostro disco rigido. Instaport aggiungerà presto le funzionalità di esportazione anche per i vostri album di Facebook, Flickr e Google+.



COPYGRAM offre ottime funzioni per utilizzare Instagram dal vostro browser, come l'opzione di backup delle vostre foto su disco rigido.



INSTAPORT rende semplice esportare la vostra libreria di foto Instagram sul vostro hard disk o su un altro social network.

Copygram

Se Instaport non soddisfa le vostre esigenze, provate con Copygram (**copygram.am**), un sito internet che consente a chiunque di entrare in Instagram e iniziare a condividere foto direttamente dal proprio browser. È un servizio utile se non possedete un dispositivo iOS o Android e volete comunque entrare a far parte della comunità Instagram.
Ad ogni modo, anche Copygram vi consente di scaricare fotografie da Instagram sul vostro compputer. Per farlo, connettetevi a Copygram e cliccate sul grande pulsante in grassetto Backup, nella parte superiore dello schermo (creare un account è gratuito, anche se dovrete consentire a Copygram di accedere ai dati del vostro account Instagram).
Nella schermata successiva, selezionate le foto che volete scaricare e, infine, cliccate sul pulsante verde Scarica Ora!. Copygram vi invierà automaticamente via email un link a un archivio zip contenente le vostre foto Instagram.

InstaBackup per Mac

Gli utilizzatori di Mac OS possono utilizzare i servizi appena menzionati, oppure scaricare InstaBackup (**find.pcworld.com/72905**), un'applicazione Mac gratuita che vi consente di scaricare le vostre foto Instagram direttamente sul vostro disco rigido.

Applicazione Instagram Mobile

Attualmente, non esiste una soluzione semplice per eliminare le vostre foto Instagram tutte insieme, ma potete cancellarle individualmente dall'applicazione Instagram per telefoni cellulari, premendo sul menù opzioni disponibile su ogni immagine (ha l'aspetto di una piccola ellissi nera ed è situata nel'angolo in basso a destra) e selezionando Elimina dal menù opzioni della foto. ■

PER LA SICUREZZA DEL VOSTRO PORTATILE INSTALLATE I SOFTWARE DI MONITORAGGIO

Uno dei modi per impedire al vostro computer di venire rubato (o, al contrario, per cercare di recuperarlo) è installare un software di monitoraggio.
Utilizzando svariati elementi, inclusa la localizzazione dell'indirizzo IP, l'individuazione della posizione del Wi-Fi e perfino la possibilità di accendere la webcam del notebook da remoto, i software di monitoraggio dei portatili possono aiutarvi a recuperare un sistema andato perso o, peggio ancora, rubato. Il GadgetTrak di Active Trak, Hidden di Flipcode e il software LoJack di Absolute per portatili, sono solo alcuni esempi di questa tipologia di software.
Gadget Trak (**find.pcworld.com/72909**) funziona sia sui sistemi Windows che sui Mac e costa 20 dollari all'anno. Utilizza il sistema di individuazione della posizione del Wi-Fi per localizzare il vostro portatile a una distanza compresa tra i 3 e i 6 metri e vi consente di scattare foto (a distanza, tramite la webcam) del rapitore del vostro PC. Il software è anche a prova di manomissione (nessuno può alterarlo, a meno che non lo disattiviate dal sito di GadgetTrak).
Una piccola applicazione per Mac, il software Hidden da 15 dollari all'anno (**find.pcworld.com/72908**), utilizza gli indirizzi IP per indicare con esattezza la posizione di un portatile Mac. Hidden può inoltre scattare foto a distanza attraverso la webcam del computer e fotografare le schermate dell'attività in corso sul sistema.
Un altro software molto utile è LoJack (**find.pcworld.com/722238**) che costa 30 dollari all'anno. Funziona sia su computer Windows sia su Mac. Oltre al monitoraggio, LoJack vi consente di congelare il vostro sistema da remoto, creare un messaggio personalizzato da far apparire sul suo schermo e cancellare file, sempre a distanza, un enorme plus per coloro che utilizzano il PC per lavoro, i quali possono aver lasciato documenti riservati sul loro portatile. ■

Computer : Matt's MacBook Pro

Device Information | Tracking Reports

TRACKING ENABLED

DISABLE TRACKING

Description	Matt's MacBook Pro
MAC address	111 27 11 1127
Manufacturer	Apple
Model	MacBook Pro
Serial number	2221127 11 1127
License Key	222111127 222111127
Save tracking data	NO

GADGETTRAK utilizza il localizzatore Wi-Fi per individuare la posizione del vostro portatile e vi permette di scattare foto a chi vi ha rubato il portatile.

DUE MONITOR, UNA SOLA IMMAGINE



Volete allargare il vostro sfondo su due monitor? La prima cosa di cui avete bisogno è di una foto sufficientemente grande. Larga quanto? Larga quanto la dimensione dei due monitor uniti e alta tanto quanto l'altezza di uno dei due. Per esempio, se un monitor misura 1600x900 pixel e l'altro 1366x768 pixel, la risoluzione dell'immagine dovrà essere almeno di 2966x900 pixel.
Successivamente, in Windows 7, cliccate con il tasto destro sul desktop e selezionate Personalizza.
In fondo alla finestra che si aprirà, cliccate su Sfondo Desktop.
Nella finestra successiva, potrete selezionare la cartella contenente lo sfondo da voi desiderato e la foto (o le foto) che volete utilizzare.
Infine, cliccate sul menù a tendina Posizione dell'Immagine in fondo alla finestra e selezionate Estendi, l'unica opzione che mostrerà l'immagine nella sua dimensione originale. ■

UN TRUCCO PER WINDOWS: COME VISUALIZZARE O NASCONDERE L'ESTENSIONE DEI FILE

Ho scaricato alcuni audiolibri in formato mp3, ma ho scoperto che iTunes (e il mio iPhone) non possono leggere un file mp3. La soluzione, per quanto riguarda iTunes, è di cliccare con il tasto destro sul file mp3 e selezionare Crea Versione AAC – un file audio con estensione .m4a. Cambiate poi "m4a" in "m4b", formato che iTunes riconosce come audiolibro. In Windows Explorer, invece, le estensioni dei file sono nascoste di default. Ecco come farle apparire: in Windows 7, cliccate su Start e digitate estensione. Cliccate su Visualizza o Nascondi estensione file. In Opzioni Cartella, deselezionate Nascondi le estensioni per i tipi di file conosciuti; cliccate su OK.
Per modificare un'estensione, cliccate con il tasto destro su un file e selezionate Rinomina. Per nasconderla di nuovo, tornate a Opzioni Cartella. ■

Control Panel (5)
Change the file type associated with a file extension
Show or hide file extensions
Manage browser add-ons

CLICCATE su Visualizza o nascondi estensioni file per aprire il riquadro Opzioni Cartella.

37

I trucchi degli esperti di tecnologia per risparmiare tempo

Sfrecciate fra le vostre attività quotidiane grazie a questi 37 collaudati trucchi per la produttività

Fate lavorare Gmail per voi



Alex Gawley
Product Manager Gmail

Il vostro tempo è prezioso. Nel team di Gmail lavoriamo duro per offrirvi un'esperienza di utilizzo senza intoppi. Vogliamo inoltre condividere con voi alcuni trucchi per rendervi ancora più produttivi attraverso Gmail.

Focalizzatevi sulla ricerca, non sulle cartelle: Google è stato costruito attorno alla funzione di ricerca e abbiamo cercato di portare questa stessa esperienza in Gmail. Gli studi dimostrano che gli utenti risparmiano tempo quando utilizzano la ricerca per trovare una determinata e-mail, rispetto a quando la cercano in una cartella.

In Gmail potete trovare velocemente il messaggio che cercate digitando le parole chiave all'interno del campo di ricerca, oppure potete fidarvi dell'autocompletamento del programma per specificare gli attributi da voi richiesti (provate a digitare 'from:[sender]' o 'has photos'). Lasciate fare a Gmail l'archiviazione per voi: invece di trovare e catalogare i messaggi singolarmente, provate a cercare in Gmail un messaggio specifico (ad esempio, tutte le e-mail inviate 'from:craigslist.org'). Successivamente, selezionate Filtra i messaggi di questo tipo dal menù a tendina "Altro" per impostare un filtro che automaticamente etichetterà, archivierà, eliminerà o assegnerà una "stella" ai messaggi in entrata dello stesso tipo.

Utilizzate la casella di posta Prioritaria: se ricevete numerose e-mail, utilizzate la casella di posta Prioritaria di Gmail per separare automaticamente le e-mail che ritenete più importanti dalle altre. Abbiamo appurato che gli utilizzatori della casella di posta Prioritaria passano il 43% di tempo in più a leggere messaggi importanti, rispetto ai messaggi non importanti e che complessivamente sprecano il 15% di tempo in meno per leggere le email rispetto al tempo impiegato dagli utenti che lavorano senza utilizzare la casella di posta Prioritaria. Mantenete i vostri contatti aggiornati: non c'è niente che possa farvi perdere più tempo delle e-mail che tornano indietro o del fatto di dover aspettare una risposta a un messaggio che avete inviato a un indirizzo e-mail che non è più valido. Potete essere certi di possedere le informazioni più recenti e più dettagliate di un contatto sfruttando la nuova integrazione del profilo Gmail, Google+, il quale riporta nella vostra lista di Contatti Gmail ogni informazione condivisa dai vostri contatti con voi attraverso, appunto, Google+.

SUGGERIMENTO RAPIDO

Risparmiate tempo mentre navigate in Internet sul vostro dispositivo Android attivando i "Comandi Rapidi" nel browser di Android. Per prima cosa, confermate che state utilizzando la versione 3.1 di Android (Honeycomb) o le versioni successive: in seguito, aprite il menù Impostazioni del vostro browser, selezionate Labs e attivate Comandi Rapidi per una navigazione più veloce. Questa operazione eliminerà gli indirizzi e la barre di stato dalla parte superiore del vostro display, offrendovi più spazio sullo schermo per navigare in Internet. Per accedere alle impostazioni del browser, avviare una ricerca o aprire una nuova pagina, posizionate semplicemente il vostro polpastrello sul bordo sinistro o destro dello schermo e un menù circolare apparirà con tutte le opzioni di navigazione.

Create un piano di lavoro per fronteggiare le vostre distrazioni



Will Smith
Tested.com

Invece di reagire alle varie notifiche quando vi arrivano – avvisi in posta elettronica, messaggi istantanei, messaggi di Twitter e di altri software invadenti presenti sul vostro sistema – prendete in considerazione il fatto di dedicare qualche mezz'ora al giorno alle distrazioni e di restare focalizzati sul lavoro per il resto del tempo. Io utilizzo questa strategia, della quale ho sentito parlare per la prima volta da Gina Trapani, quando lavorava per Lifehacker. Per risparmiare tempo, la prima cosa che faccio dopo aver configurato un nuovo PC o un nuovo Mac, è disabilitare tutte le notifiche per qualsiasi cosa: pop-up di Windows, allarmi sonori, icone bounce – tutto, per qualsiasi applicazione, inclusi appuntamenti sul calendario, email e messaggi istantanei. Ogni volta che queste notifiche mi bombardano, distolgono la mia attenzione da qualsiasi lavoro io stia facendo – e non riesco a rifocalizzare immediatamente la mia attenzione su quello a cui stavo lavorando. Il mio approccio non funzionerà con le persone il cui lavoro richiede una risposta immediata a ogni email o messaggio di Twitter che ricevono.Tuttavia, per molti, la stragrande maggioranza dei messaggi in entrata può attendere un'ora o due prima di ricevere una risposta. Dopo qualche ora di lavoro, durante l'arco della giornata, mi prendo dai 20 ai 30 minuti di pausa e li utilizzo per rispondere alle mail e ai messaggi istantanei. Quando ho finito, utilizzo il tempo rimanente della mia pausa per controllare i vari account dei miei social network. Dedico molta più attenzione a guardare le notifiche del mio cellulare e tablet. Non c'è alcun bisogno che il vostro telefono suoni ad ogni messaggio spam che ricevete durante la notte, quindi limitatevi a far suonare il vostro telefono per informarvi dei messaggi degni di interrompere il vostro sonno. Sul mio telefono e sul mio tablet, l'unica applicazione a cui consento di inviarmi avvertimenti - che richiedono un'interazione affinché io possa di nuovo utilizzare liberamente il mio dispositivo - sono gli SMS e gli appuntamenti in calendario; tutto il resto viene messo nella lista delle notifiche, sulla quale posso concentrarmi quando voglio.

Siate più produttivi su Facebook

Brittany Darwell
Writer in Facebook



Facebook è spesso il sito visitato quando invece dovreste dedicarvi a fare qualcosa di produttivo, ma non avete voglia di lavorare. Mentre passate il tempo su questo social network, avete comunque moltissime opzioni per incrementare la vostra produttività.

Tenete stretta la vostra tastiera: invece di cliccare sui pulsanti "Mi piace", digitate L mentre visionate una fotografia per ottenere lo stesso risultato. Inoltre, utilizzate i tasti direzionali della vostra tastiera per navigare fra le foto di un album.

Utilizzate Facebook per velocizzare la riproduzione di musica on-line: se utilizzate un servizio di streaming come Spotify o Rdio, digitate il nome di un artista e/o il titolo di una canzone nella barra di ricerca di Facebook e cliccate sul pulsante Play della canzone che volete ascoltare. Il brano partirà immediatamente in streaming, senza che dobbiate abbandonare la pagina su cui siete.

Sfruttate il Registro: il Registro di Facebook vi aiuterà a trovare rapidamente i vostri ultimi post o a ricordarvi la data di qualche avvenimento. Cliccate su Visualizza Registro sotto la vostra foto di copertina del Diario e utilizzate i filtri nella parte superiore della pagina per scorrere tutti i vostri accessi, i vostri "Mi piace", i commenti e le altre azioni, in ordine di data. (Non preoccupatevi – solo voi potete vedere il vostro Registro).

Personalizzate la vostra pagina Notizie: per filtrare immediatamente gli amici dalla pagina Notizie, digitate conoscenze (acquaintances) nella barra di ricerca di Facebook. Nella pagina che si aprirà, cliccate su Vedi tutti i suggerimenti. Facebook vi mostrerà una lista di persone dalle quali potreste non volere più avere aggiornamenti e vi permetterà di rimuoverle facilmente. Per ottimizzare ancora di più la pagina Notizie, provate il plug-in gratuito del browser di terze parti Social Fixer (socialfixer.com). Aggiunge un gruppo di accessori in grado di darvi più controllo su ciò che compare quando visitate Facebook in modo che possiate eliminare i post che non vi interessano, nascondere i post che avete già letto e mettere in evidenza i nuovi commenti.

SUGGERIMENTO RAPIDO

Potete risparmiare tempo utilizzando Google Docs invece di un più costoso editor di PDF per modificare un documento in formato PDF.Per prima cosa, caricate il vostro documento in Google Docs; successivamente, selezionate la casella Converti testo da file PDF e file di immagine nel formato di Google Documenti, che converte un file PDF in un documento Rich Text Format (RTF) modificabile (funziona meglio se il PDF è composto per la maggior parte da testo). Potete dunque modificare il documento on-line e scaricarlo nuovamente in formato PDF o come file di testo.

Trucchi per stampare più velocemente

Alcune stampanti sono lente indipendentemente da qualsiasi cosa facciate per velocizzare le loro performance, ma provate comunque questi stratagemmi per accelerare il processo di stampa.

Tenete accesa la vostra stampante: quando non vengono utilizzate, le stampanti vanno in stand by così da poter riaccendersi rapidamente in caso di bisogno. Purtroppo però, dopo un lungo intervallo di inattività, prima di poter stampare nuovamente, tutte le stampanti necessitano di un tempo di riscaldamento (durante il quale preparano le testine, controllano gli erogatori, riscaldano i fusori e così via); tuttavia, tenere la stampante sempre attiva, la obbliga a effettuare un riscaldamento ancora più lungo prima di essere pronta per stampare il vostro documento. Secondo la mia esperienza, le stampanti a inchiostro sembrano metterci più tempo a riscaldarsi rispetto alle stampanti laser, nonostante alcune stampati laser abbiano bisogno anch'esse di un tempo supplementare.

Stampate in modalità bozza: se non avete bisogno di stampare un documento di ottima qualità, utilizzando la modalità bozza della vostra stampante, il documento verrà realizzato molto più velocemente e – per di più – consumerete meno inchiostro. I nomi che i costruttori danno a questa funzione sono diversi; cercate un'impostazione chiamata “bozza”, “veloce”, “eco” (come “ecologico”) o qualcosa di simile nel driver della vostra stampante.

Stampate in bianco e nero o utilizzando la scala di grigio: se stampate in un solo colore anziché quattro, risparmierete un pochino di tempo, perché gli altri colori non avranno bisogno di marcare la pagina. Questa funzione è particolarmente importante nel caso utilizziate una stampante laser, poiché le cartucce del toner in tali stampanti ruotano per depositare il colore nel tamburo. Cambiare le impostazioni della stampante per utilizzare la modalità bianco e nero ha notevolmente aumentato la velocità del processo.

Stampare due pagine per foglio: per prelevare la carta dal vassoio ci vuole del tempo, ma potete dimezzare i tempi dicendo alla vostra stampante di stampare due pagine per foglio. Le pagine saranno più piccole, ma in linea di massima leggibili. Cercate all'interno del vostro driver la funzione chiamata “2 pagine per foglio”, “Più pagine per foglio” o qualcosa di simile.

Limitate le dimensioni dei vostri file: foto e grafiche complesse aumentano notevolmente le dimensioni del vostro documento e, di conseguenza, il tempo che la stampante impiegherà per assimilare il file e generare le vostre pagine.

Melissa Riofrio, PCWorld

Digitate più rapidamente con una tastiera Android di terze parti

Utilizzare una tastiera di terze parti è un buon metodo per ottenere di più dal vostro telefono Android. Tali tastiere offrono funzioni diverse rispetto a quelle delle tastiere che la maggior parte dei telefoni Android hanno in dotazione e possono aiutarvi a inviare messaggi o comporre e-mail più velocemente.

Lavorare più rapidamente con Swype: se la velocità è la vostra priorità, vi raccomando la tastiera Swype, la quale è installata sulla maggior parte dei telefoni cellulari Samsung. Essa vi consente di far scivolare il vostro dito intorno ai tasti per comporre le parole. Ci vuole un po' per abituarsi, ma una volta che avrete preso confidenza, sarete in grado di produrre messaggi in un attimo. Se il vostro telefono non è venduto con Swype preinstallato, scaricatela dal sito di Swype (**swype.com**).

La previsione delle parole con SwiftKey: se il correttore ortografico automatico del vostro Android, più che aiutarvi, vi intralcia, provate la tastiera SwiftKey. Essa analizzale parole che utilizzate più frequentemente nei vostri messaggi di testo, e-mail, account social media e intuisce quella che state scrivendo basandosi su frasi simili che avete costruito in precedenza. Questo approccio vi consente di risparmiare un sacco di tempo.

L'ultima versione della tastiera, SwiftKey 3, rende la scrittura persino più veloce di quanto non lo fosse con le precedenti, eliminando la necessità di utilizzare la barra spaziatrice. Potete digitare frasi intere senza inserire spazi tra una parola e l'altra e SwifKey inserirà intelligentemente gli spazi là dove necessario. SwiftKey costa 1,99 euro ed è disponibile sia sull'App Store di Amazon sia su Google Play.

Armando Rodriguez, PC World

SUGGERIMENTO RAPIDO

Qual è la vostra frase fatta preferita? Approfittate della funzione Parti Rapide di Outlook per risparmiare tempo quando inviate parti di testo che si ripetono spesso. Selezionate il testo o l'immagine che desiderate salvare per riutilizzarlo nei vostri messaggi di Outlook, aprite il menù Parti Rapide e selezionate Salva Selezione nella Galleria Parti Rapide. Date un nome alla vostra nuova "Parte Rapida" e da questo momento in poi potrete riutilizzarla quando vorrete selezionando "Inserisci" dal menù Parti Rapide.

SUGGERIMENTO RAPIDO

Create un account gratuito DropBox (2 GB) e collegatelo alla directory Immagini del vostro desktop. DropBox caricherà automaticamente tutto il contenuto di questa directory sull'archivio cloud, un utile sistema di back-up.

Lavorate con le "scorciatoie" di Windows

Molti utilizzatori di Windows sanno utilizzare <Ctrl> + C per copiare, <Ctrl> + V per incollare e <Ctrl> + Z per annullare. Tuttavia, esistono altre scorciatoie da tastiera che possono essere altrettanto utili. Controllate le vostre schede aperte: in un browser di navigazione, premete <Ctrl> + T per aprire una nuova scheda. Utilizzate <Ctrl> + <Tab> per passare da una scheda all'altra; se chiudete una scheda per sbaglio, premete <Ctrl> + <Schift> + T per aprirla di nuovo – un vero salvavita in alcuni casi. Navigate velocemente fra le finestre: utilizzate <Alt> + <Tab> per far apparire un banner al centro dello schermo che mostra tutte le finestre aperte e vi consente di scegliere quale portare in primo piano. Per Windows Vista e le versioni successive, Flip 3D fa ruotare le finestre aperte in fila, una dietro l'altra, in proiezione, permettendovi di sfogliarle. Per attivare Flip 3D, premete <Windows> + <Tab>. Per avere più controllo, utilizzate <Windows> + <Freccia Ð> o <Windows> + <Freccia Ð> per spostare la vostra finestra a sinistra o a destra dello schermo, <Windows> + <Freccia Ð> per ingrandire la finestra, oppure <Windows> + <Freccia Ð> per ridurla. Utilizzate la tastiera per aprire i programmi senza l'aiuto del mouse: in Windows 7, premete <Windows> per aprire il menù Start. Successivamente, potrete cominciare a digitare per cercare fra i programmi del menù Tutti i programmi. Premete <Invio> e il primo programma della lista dei risultati si aprirà. Premete <Windows> e digitate wo per far apparire Microsoft Word in cima alla lista dei risultati: premete <Invio> e potrete cominciare a scrivere in un nuovo documento Word.

Michele Mastin, PCWorld

Risparmiare tempo con Google Search

Potete ridurre il tempo che trascorrete navigando sul Web utilizzando le stringhe di ricerca avanzata di Google per trovare i dati precisi che state cercando. Trovate i film rapidamente: per cercare l'orario di un film nei cinema locali, digitate movies seguito dal vostro codice postale nella barra di ricerca di Google; Google vi mostrerà una lista dei film in programmazione in ogni cinema situato nei vostri dintorni. Per una maggior precisione, digitate il titolo di un film seguito dal vostro codice postale per restringere la ricerca ad un solo film. Seguite il vostro volo: per vedere lo stato del vostro volo senza dover cercare attraverso il sito della compagia earea, digitate il nome della vostra compagnia e il numero del vostro volo (per esempio "JetBlue 846",) nella barra di ricerca di Google. Google vi fornirà le informazioni relative al vostro volo, e vi aggiornerà sull'orario di partenza previsto. Guardate le previsioni del tempo: per verificare le previsioni del tempo prima di partire, digitate weather e la vostra destinazione (ad esempio, "weather Las Vegas"). Google vi fornirà le previsioni a quattro giorni corrispondenti alla zona di vostro interesse!

Alex Wawro, PCWorld

SUGGERIMENTO RAPIDO

Apritevi un account gratuito Google Voice (www.google.com/chat/voice) e collegatelo ai vostri numeri di telefono di casa, dell'ufficio e di cellulare per poter far arrivare le chiamate a qualsiasi telefono abbiate scelto a seconda di dove vi trovate, riducendo, di conseguenza, il tempo perso a controllare i messaggi.
Potrete anche registrare le chiamate, indirizzarle direttamente sulla segreteria o persino spegnere in vostro telefono per alcune ore per concentrarvi sui doveri prioritari.

Imparate ad amare la vostra tastiera

Risparmiate tempo scattando foto

Imparate ad usare la modalità di scatto a raffica e poi amatela: i soggetti più difficili da catturare con una fotocamera possono essere i più memorabili: un bambino che ride, un animale che fa qualcosa di fantastico o il vostro campione che colpisce il pallone che darà il gol della vittoria. Invece di contare su un'impossibile perfetta sincronizzazione tra il vostro dito e l'otturatore, impostate la vostra fotocamera sulla modalità scatto continuo (o raffica) e iniziate a scattare foto a ripetizione. Non solo avrete una maggiore possibilità di cogliere lo scatto perfetto, ma avrete numerose foto fra cui scegliere. Revisionate mentre fotografate, ma non dopo ogni scatto: il "Chimping" – l'abitudine di controllare immediatamente sul display LCD della vostra fotocamera ogni fotografia che scattate – è mal visto nei trai fotografi più seri e vi fa perdere molti scatti validi. Tuttavia, una volta che avete fotografato un evento, prendetevi qualche minuto di tempo per rivedere la vostra serie di scatti sulla fotocamera e cancellare quelli che sapete già che non utilizzerete. In questo modo risparmierete tempo nell'importare le fotografie sul vostro PC; procedete però con cautela: se non siete sicuri se la foto è da conservare o meno, è meglio astenersi dal cancellarla fino a quando non l'avrete vista in grande sullo schermo.

Tim Moynihan, PCWorld



Ryan Block
Gdgt.com

Niente mi fa guadagnare più tempo delle scorciatoie da tastiera. Pensate alle scorciatoie come a dei cenni di comandi per il vostro PC. Ecco i miei tre trucchi preferiti relativi per risparmiare tempo (e far morire di invidia il mio mouse).

Memorizzate le scorciatoie da tastiera che utilizzate più spesso: le scorciatoie dei vostri comandi non dovrebbero andare oltre i classici <Ctrl> + C e <Ctrl> + V. Pensate alle azioni che ripetete frequentemente nei vostri programmi preferiti. Per esempio, se lavorate in Excel, abituatevi a passare da un foglio di lavoro all'altro tenendo premuto <Ctrl> e digitando <Page Ð> o <Page Ð>. Con un po' di pratica vi accorgerete che utilizzare queste scorciatoie vi verrà naturale.

Designate nuove scorciatoie da tastiera: se la scorciatoia di default per una delle vostre azioni più frequenti è eccessivamente complicata (o non esiste affatto), createne una voi. Ad esempio, Photoshop ha il suo proprio mappatore di scorciatoie (Modifica } Scelte Rapide da Tastiera). Anche Windows 7 vi permette di mappare i tasti per programmare le scorciatoie; cliccate con il tasto destro sul collegamento del programma, selezionate la linguetta delle Scelte Rapide, selezionate la casella Tasto di Scelta Rapida e assegnate la vostra scorciatoia personalizzata per aprire il programma quando premete il tasto prestabilito insieme a <Ctrl> e <Alt>.

Smettete di fare affidamento sul vostro mouse: posatelo e non pensateci più; mantenete invece le vostre mani sulla tastiera e datevi la possibilità di lavorare sul vostro computer a una velocità simile a quella del pensiero.

Ottenete di più dalla vostra giornata



Jevon Fark
Office Team, Microsoft

Ecco alcuni dei miei trucchi preferiti per Office. Tenete traccia della vostra navigazione: è facile imbattersi in informazioni importanti mentre si naviga sul Web; ma ricordarvele – e ritrovarle successivamente – potrebbe essere un tantino più difficile. OneNote semplifica questo processo consentendovi di salvare screenshot dalla vostra sessione di navigazione. Per inserire uno "screen clipping" in OneNote, aprite la linguetta Inserisci nella barra degli strumenti in alto e cliccate su Screen Clipping. Quando selezionerete una qualsiasi zona dello schermo, l'immagine verrà trasferita in OneNote, completa di un URL di riferimento in caso vogliate tornare a visitare il sito più avanti. Il potere di Ignora: se vi trovate intrappolati in una catena di e-mail che sembra continuare all'infinito o che comunque non è rilevante per voi, sfruttate l'opzione Ignora di Outlook. Ignora elimina non solo i messaggi che avete già ricevuto, ma anche tutti i futuri messaggi relativi alla medesima conversazione. Per ignorare una conversazione in Outlook, cliccate con il tasto destro su una conversazione nella lista di messaggi e dal menù a cascata che compare, cliccate su Ignora. Parlate e presentate: perché porsi il problema di viaggiare per fare una presentazione quando potete farlo a distanza? Per condividere una presentazione PowerPoint con un pubblico a distanza, cliccate su Presentazione nella barra degli strumenti in alto e, successivamente, cliccate su Trasmissione Presentazione. Quando appare la finestra di dialogo, cliccate su Inizia Trasmissione e apparirà un unico URL. Copiate e inviate l'URL agli spettatori a distanza e il gioco è fatto! I partecipanti in ascolto al telefono possono aprire il link e vedere la vostra presentazione nei loro browser di navigazione. Visualizzate i vostri numeri: le cifre presenti in una riga o colonna di Excel possono essere utili, ma una valanga di dati può facilmente confondere chi li visualizza. Per aiutare gli altri a individuare schemi e andamenti a colpo d'occhio, mi piace utilizzare gli Sparklines – mini grafici inseriti in una singola cella. Per creare gli Sparklines in Excel, selezionate una cella vuota nella quale volete inserire uno Sparklines. Aprite il menù Inserisci nella barra degli strumenti in alto e cliccate su Sparklines. In seguito, cliccate sul tipo di Sparklines che volete creare. Nel campo Dati, digitate la serie di celle che contengono i dati sui quali volete basare lo Sparklines e cliccate su Ok.

SUGGERIMENTO RAPIDO

Trasformate il vostro browser in uno strumento produttivo grazie all'applicazione gratuita Timer Tab. Aprite semplicemente una nuova scheda nel vostro browser di navigazione a scelta e andate sul sito timer-tab.com, sul quale potete impostare un cronometro o un allarme personalizzato per continuare a tracciare la vostra navigazione mentre lavorate. Impostate il cronometro su 25 minuti e focalizzatevi sul lavoro per tutta la durata di questo periodo; successivamente prendetevi 5 minuti di pausa per navigare in internet.

LE SPECIAL DEL GRANFERRO + BIKER FEST LIGNANO + ECCO IL NUOVO GARAGE CAFÈ

Cafe Racer

ITALIA

La follia

KTM JUNIOR CUP

La scuola dei manici



Honda CB836

AFT CUSTOMS

Dalla California un FOUR da sparo



SPECIALE

DESIGN

I progetti di:

- *Robbiano*
- *Bezzi*
- *Kerr*

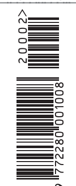
Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) Art. 1, Comma 1, LO/MI

media company play

€ 5,00

N. 2 - 2012

Giugno - Luglio



Grande sfida

KAWASAKI Z750

Una storia lunga 40 anni



INTERNET

LO SPAZIO DEI BLOG CAFE RACER

LEGGENDE

MOTO MORINI GIMOTO

La rivista

per il motociclista extravagante

Photografare in digitale

La migliore rivista per appassionati e professionisti

L'arte di fotografare in digitale:
lo stile, la passione e la tecnica



IN ALLEGATO:
I migliori software per la fotografia digitale.

IN TUTTE LE EDICOLE
rivista + CD allegato
a euro 6,00

www.playmediacompany.it

play media company

In prova

▶ GROUP TEST ▶ HARDWARE ▶ SOFTWARE

Gli smartphone Android sono nel mirino degli hacker che sempre di più sviluppano malware per prendere possesso dei vostri dati personali e per usare il vostro cellulare da remoto in modo fraudolento. Per voi abbiamo analizzato i software antivirus per dispositivi Android, per scegliere il migliore che vi tenga al riparo da virus e affini. Un buon router wireless risolve molti problemi di connessione che non sempre sono da imputare alle linee dati degli operatori telefonici. Non perdetevi il nostro Group Test a pagina 88. Non manca, infine, la solita carrellata di nuovi prodotti hardware e software testati e giudicati per voi dalla redazione. ■









In prova
GROUP TEST



Antivirus per Android

I telefoni e i tablet Android possono essere attaccati dai virus. PCWorld vi mostra di quali software per la protezione potete fidarvi

Insieme alla popolarità dei tablet e degli smartphone Android cresce il numero di malware indirizzato ai loro possessori. Diversi software promettono di proteggere il vostro dispositivo Android, ma può risultare difficile capire di quali fidarsi. In collaborazione con il laboratorio indipendente AV-Test abbiamo testato un'ampia selezione di applicazioni antivirus per Android.

Il malware riesce a introdursi negli apparecchi Android attraverso l'installazione di applicazioni nocive di terze parti. Si possono spiegare chiaramente le debolezze della piattaforma paragonandole a iOS. Mentre solo sugli iPhone sottoposti a jailbreak è possibile installare applicazioni che non provengano direttamente dall'App Store di Apple, all'interno del quale ogni applicazione è sottoposta a controlli sulla sicurezza e viene firmata in modo digitale da Apple, sugli apparecchi Android è possibile installare software provenienti dal sito dello sviluppatore o dagli app market di terze parti, oltre che da Google Play. Per questo motivo, Google, non è in grado di garantire la protezione promossa da Apple, anche se questo dà agli sviluppatori di applicazioni una maggiore flessibilità.

Sono stati trovati codici dannosi persino nelle applicazioni contenute nell'Android market di Google. Adesso Google controlla le applicazioni con la tecnologia "Bouncer", un processo automatico che cerca all'interno dell'applicazione le tracce di un'eventuale attività malware. Ma, per sua stessa ammissione, Bouncer non è perfetto: dopo l'immissione sul mercato di Bouncer lo scorso anno Google ha notato solo una riduzione del 40% nel numero di applicazioni dannose contenute in Play.

(Non) fa ciò che dice sulla scatola

Qualunque sia la provenienza di un'applicazione, non è detto che faccia ciò che il suo sviluppatore sostiene. Si è saputo che alcune applicazioni conosciute sono state aperte, riconfezionate con backdoor aggiuntive o funzionalità antivirus e poi offerte gratuitamente o a prezzo ridotto. Controllare le autorizzazioni dell'applicazione e leggere le recensioni sia degli esperti sia degli utenti può aiutarvi a fare una scelta consapevole, ma nessun'applicazione Android può darvi la garanzia della propria sicurezza.

Aperto o chiuso

Anche se Android viene reclamizzato come un sistema operativo "aperto", questa parola può trarre in inganno. È vero che alcune parti dell'OS sono open source, scaricabili e modificabili gratuitamente come l'utente preferisce. Ma non è possibile scaricare l'intero codice, ad esempio, di Android 3.0 Honeycomb. E neanche si può semplicemente aggiornare un telefono o un tablet con una versione compilata dell'ultimo codice di Google.

Android è costruito su un kernel Linux open source, anche se esso si allontana molto da



quelli di Ubuntu e Red Hat. Ha bisogno di una profonda integrazione con l'hardware specifico di ogni apparecchio. Ciò significa che ogni versione, per ciascun telefono e tablet, dev'essere adattata a partire dal codice fornito. La lentezza degli aggiornamenti di Android ha implicazioni per quanto riguarda la protezione. Le patch sviluppate per rimediare ai punti deboli scoperti nelle versioni precedenti dell'OS sono messe a disposizione dei vari apparecchi molto lentamente, dando in questo modo più possibilità ai cybercriminali di compromettere l'hardware del dispositivo Android.

È il caso di preoccuparsi?

È importante tenere presente che molte notizie sulla protezione che vengono fatte circolare dai mass media nascono come comunicati stampa rilasciati da aziende con interessi personali, come ad esempio i rivenditori di software antivirus. In realtà molti di noi non hanno mai sperimentato un attacco di virus sul proprio PC, laptop, smartphone o tablet. Ma ciò non significa che non possa capitare, né che non ci siano pericoli reali nell'utilizzo di questi dispositivi. I ricercatori che si occupano di sicurezza dicono che Android è la piattaforma mobile più vulnerabile, il cui OS è minacciato molto di più rispetto a iOS, BlackBerry, Symbian e Windows Phone.

La nascita della minaccia Android

AV-Test è un laboratorio indipendente situato in Germania che testa l'efficacia dei software antivirus di Windows. Come gli sviluppatori dei programmi antivirus di Windows, ora sta spostando la propria attenzione all'industria della sicurezza di Android.

AV-Test possedeva circa 12.000 campioni unici di virus Android nel momento in cui andavamo in stampa, ma questi ultimi crescono a vista d'occhio; AV-Test raccoglie circa 4.000 nuovi campioni ogni mese.

Le minacce specifiche riscontrate in Google

Come abbiamo eseguito i test

Il laboratorio indipendente AV-Test ha valutato la performance di ogni applicazione antivirus qui recensita con diversi tipi di malware. Le applicazioni sono state testate con una combinazione di hardware Google Android vero e software d'emulazione. L'emulatore era impostato con un'API di livello 10 (Android 2.3 Gingerbread), mentre i test senza emulatore (non-emulated testing) sono stati portati avanti su un Samsung Galaxy Tab che presenta Android 2.2 Froyo e un Samsung Galaxy Nexus con Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Sia il tablet sia lo smartphone sono stati riportati alle impostazioni di fabbrica dopo l'installazione e il test di ciascuna applicazione antivirus.

Per ogni prodotto di protezione, AV-Test ha installato l'ultima versione disponibile e ha aggiornato le firme dei virus. Ha inoltre permesso ad ogni applicazione di connettersi a Internet durante il test.

AV-Test ha notato due approcci allo scanning on-demand tra le applicazioni: mentre molti scannerizzano tutta la memoria del dispositivo, altri scannerizzano le applicazioni installate e solo ciò che considerano file importanti.

Questi ultimi scanner di malware non sono stati in grado di scannerizzare il pacchetto da 618 file maligni di AV-Test, dato che essi erano salvati su una scheda SD. AV-Test invece ha testato la loro protezione in tempo reale installando un'applicazione pericolosa alla volta. Ha poi disinstallato il malware se la minaccia non è stata individuata dall'applicazione. Anche se AV-Test non ha fornito risultati esatti per ogni applicazione, li ha raggruppati in cinque categorie in base alle prestazioni. La prima categoria mostra un tasso d'individuazione di malware dal 90% in su; la seconda tra 65 e 90%; la terza tra 40 e 65%; la quarta tra 1 e 40%, mentre la quinta non ha individuato niente. Il carico del processore e il rispettivo consumo di batteria non sono stati misurati, ma si può affermare che uno scanner on-access - che monitora tutti i file entranti e aperti - fa lavorare di più la CPU del vostro telefono rispetto a quando nessuna applicazione per la protezione antivirus è in funzione.

Oltre che in base al punteggio del laboratorio AV-Test, ognuna delle 25 applicazioni è stata valutata da PCWorld per quanto riguarda le opzioni, la facilità di utilizzo e la qualità dell'interfaccia.

Android coincidono abbastanza con i virus riscontrati nell'OS Windows di Microsoft, ma con alcune importanti differenze.
Nella piattaforma Windows un caso tipico è quello che segue. Un cybercriminale riesce ad accedere a un PC inducendo l'utente a installare un trojan – un software che finge di essere un aggiornamento di Adobe Flash, ad esempio. Il cavallo di Troia modifica silenziosamente il computer in modo che chi l'ha attaccato sia in grado di controllarlo a distanza, e installa ulteriori virus. L'utente continua a lavorare, inconsapevole del fatto che un nuovo proprietario ha preso possesso del suo computer.
Una volta configurato, l'hacker è in grado di riconoscere la pressione sui tasti e quindi le varie password: quelle dei social network, dai quali recuperare informazioni utili, o dell'online banking, che gli permettono di utilizzare il vostro conto corrente. L'autenticazione a due fattori ha reso la pirateria meno semplice di quanto non fosse una volta, ma l'accesso al numero della carta di credito e all'indirizzo di casa è spesso sufficiente per fare spese costose. Gli acquisti possono successivamente essere rivenduti per generare un guadagno.
Nell'ambito della tecnologia portatile, uno smartphone è una fonte di denaro più immediata per il cybercriminale. Uno dei metodi è quello degli sms a linee telefoniche a pagamento, inviati all'insaputa del proprietario del telefono.
Un'altra tecnica è il Long Lining, utilizzata per raggirare la natura limitata dei numeri telefonici a pagamento. Mentre è facile indurre un telefono a fare chiamate a nostra insaputa a numeri costosi come 144, 166, 892 , 899, 163, 164 all'interno dell'Italia, non è possibile accedere alle linee a pagamento internazionali. Con Long Lining il telefono chiama comunque un numero straniero, ma la chiamata viene reindirizzata, in modo da permettere al pirata informatico di accaparrarsi la tariffa della chiamata internazionale.
Gli spyware sono un'altra categoria di virus che si può trovare nella piattaforma Android, e fanno guadagnare grazie ai virus che s'infiltrano nella vostra rubrica, nei messaggi e nelle chiamate. Queste informazioni potrebbero essere utilizzate contro di voi oppure vendute a bande specializzate nel furto d'identità.
La maggior parte dei virus su tutte le piattaforme viene installata dall'utente, anche se inconsapevolmente. Chi progetta i virus può ad esempio mascherare i programmi da qualcosa che voi volete installare. Questo è il classico trojan, proprio come il cavallo di Troia della leggenda greca che conteneva più di quanto i destinatari riconoscenti avevano negoziato.
I rootkit sono un'altra categoria di virus, ovvero un codice che s'installa a un livello molto basso nell'OS e che è difficile da individuare. Il virus, nel vero senso di autoreplicazione, è poco frequente oggigiorno, così come lo è il worm.

Furto fisico

I virus non sono l'unico modo attraverso il quale un criminale può avere accesso ai vostri



Malware Android sul campo

Esistono molte specie di malware che possono colpire Android, ma alcune sono abbastanza simili da poter essere raggruppate in famiglie. Per confondere, il malware Android spesso ha diversi nomi; i rivenditori delle protezioni possono inoltre dare un proprio nome a ciascuna minaccia.

ADRD: un cavallo di Troia che ruba le informazioni personali. Viene inserito in applicazioni legittime, le quali poi sono rese disponibili per il download. Una volta caricato, trasmette i vostri dati personali e inoltre fa specifiche richieste a un motore di ricerca per incrementare la valutazione di quel sito.

BOXER: questo malware invia 3 SMS a numeri a pagamento. Si pensa che sia nato in Russia, ma Boxer possiede molti numeri internazionali nel suo database.

EXPLOIT.LOTOOR: la parola "exploit" deriva dal fatto che questo virus ha come bersaglio i buchi nella protezione di Android fino alla versione 3.2. Il suo scopo una volta ottenuto l'accesso root rimane poco chiaro.

FAKEINST: ecco un esempio di una minaccia che si evolve, che cambia il nome dell'applicazione dopo pochi giorni e il checksum MD5. Una volta è stato trovato su un sito mentre offriva accesso a Google Music; l'utente ha invece ricevuto questa applicazione che invia SMS. Nel dicembre 2011 Bitdefender lo ha posto in cima alla classifica delle cinque minacce malware più diffuse.

GEINIMI: Geinimi apre una backdoor nel dispositivo Android. Ha più di 20 funzioni, incluse le chiamate, l'invio di SMS e il furto di informazioni personali.

GLODREAM: crea dei registri degli SMS e delle chiamate in entrata e in uscita e poi li carica su un sito. Si trova nelle applicazioni di giochi innocui, che sono stati riconfezionati per includere questo codice dannoso.

KMIN: questo cavallo di Troia ruba informazioni personali. Invia SMS a numeri a pagamento e cambia lo sfondo del dispositivo

KUNGFU: questo malware può attaccare i telefoni Google Android senza patch. Presenta una funzionalità backdoor: una volta entrato l'OS è aperto per l'installazione silenziosa di qualsiasi malware.

NICKSPY: può mascherarsi da applicazione Google++. Intercetta le chiamate in entrata e permette così a un hacker distante di ascoltare le vostre chiamate. Sfrutta i buchi nella protezione in Android 2.2 e nelle versioni precedenti.

OPFAKE: è un cavallo di Troia mascherato da web browser Opera. Dopo l'attacco inizia a inviare SMS a numeri a pagamento.

SERBG: si trova in applicazioni quali Android Market Security Tool. È un cavallo di Troia che cattura i dati personali e li invia a un server remoto. Porta con sé l'avvertimento di una minaccia di alto livello.

XSIDER: questo malware può essere contenuto in applicazioni legittime, può modificare le impostazioni del dispositivo e raccogliere informazioni.

dati; esiste anche il tradizionale scippo. Che il vostro apparecchio sia andato perso o sia stato rubato, i dati contenuti devono essere protetti. Per questo molte applicazioni per la protezione di Android offrono opzioni per la cancellazione a distanza e per la localizzazione del telefono tramite GPS. Non impediranno al vostro apparecchio di essere rubato, ma potrebbero aiutarvi a recuperarlo o a impedire al nuovo proprietario di mettere le mani sulle vostre informazioni personali.

Carrier IQ

Non tutti i virus sono progettati per rubare i vostri dati o i vostri soldi. I produttori di smartphone e gli operatori di rete sono conosciuti anche per installare spyware sui dispositivi.
Carrieri IQ è un rootkit invisibile che viene venduto agli operatori mobili per monitorare le prestazioni e l'uso del telefoni dei propri clienti. È stato installato su 150 milioni di telefoni.
Il software offre una serie d'informazioni, dall'osservazione della performance della rete mentre vi muovete da un posto a un altro, alla registrazione delle battute sulla tastiera, dei dati del browser e dei messaggi. Carrier IQ carica i dati da ogni telefono al proprio centro dati, dove può monitorare l'uso in tempo reale. Nell'agosto del 2011 la compagnia ha superato il petabyte (1.000 TB) per i dati analitici processati.
Se da un lato la posizione commerciale della compagnia gli conferisce un'aria di legittimità, dall'altro molti utenti potrebbero considerare Carrier IQ uno spyware indesiderato, se non addirittura un virus che minaccia la privacy. Dato che Carrier IQ è installato su Android a un livello profondo, non è facile eliminarlo. Lookout ha un prodotto che lo individua, ma che non lo disabilita. Data la grande importanza di questi dati, è probabile che rootkit simili s'infiltrino nei telefoni fino a che il prossimo scandalo non farà riflettere sulla protezione dei dati in Europa e negli Stati Uniti.

Eliminare il malware

Proteggersi dalle applicazioni dannose non è semplice come installare software solo da fonti fidate, com'è stato messo in luce con l'app store di Google. Avete invece bisogno di un programma che sia in grado di rivelare il vero carattere di un'applicazione prima che la installiate. Qui l'antivirus Android dovrebbe venire in vostro aiuto.
È interessante notare che, se da una parte è sconsigliata l'installazione di più di un programma antivirus Windows con un motore di scannerizzazione in tempo reale, dall'altra i risultati di AV-Test suggeriscono che è possibile installare tutte le applicazioni antivirus Android che volete. Se non riuscite a scegliere fra le nostre tre migliori, niente vi vieta d'istallarle tutte. In quanto tempo vi prosciugheranno la batteria è un'altra questione.
Quando AV-Test lo scorso autunno ha analizzato per la prima volta qualche applicazione antivirus gratuita, è emerso che molte erano inutili nell'identificazione del malware. In un successivo esame più approfondito AV-Test ha esaminato e testato in laboratorio 41 applicazioni antivirus di Android. Circa la metà è risultata inefficienti come quelle del primo gruppo, e hanno individuato pochi o nessun programma virus. Sorprendentemente, alcuni degli scanner più deludenti provenivano da software conosciuti dagli utenti Windows.
Nelle prossime pagine proponiamo le recensioni approfondite delle 25 applicazioni che hanno dato i risultati migliori. Le recensioni sono elencate in ordine alfabetico e non in base alle prestazioni.



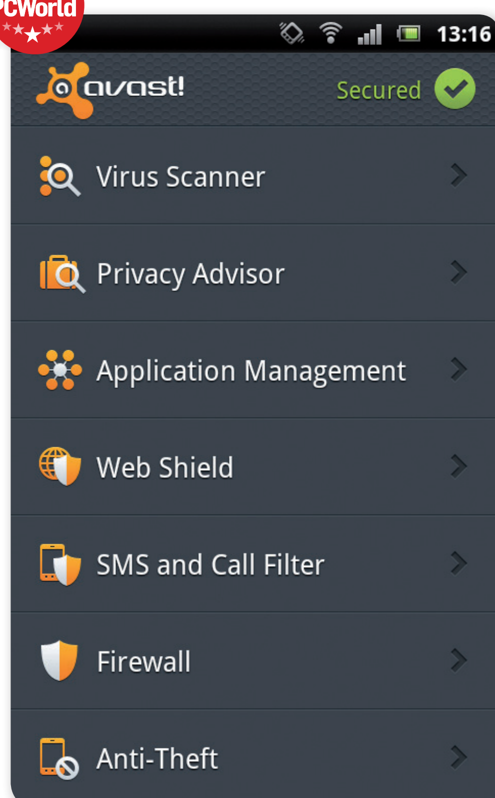
Peggio che inutile

AV-Test ha testato 41 applicazioni antivirus Android in tutto, anche se noi abbiamo recensito solo le 25 migliori. Quelle agli ultimi posti della classifica non sono state in grado d'individuare il malware oppure i risultati ottenuti sono stati talmente bassi che la loro installazione avrebbe potuto farvi cadere in uno stato di falsa sicurezza. Questo tipo di applicazione è ancor meno che inutile.
Due delle 25 migliori – Bluepoint Antivirus Gratuito e G Data MobileSecurity – e Kineto Malware Scan hanno avuto difficoltà a individuare il malware di molte delle 19 famiglie installate. G Data, ad esempio, ha perso completamente ogni variante del riskware Jifake, che invia SMS costosi per arricchire il proprio sviluppatore.
Le successive 13 applicazioni nella classifica delle prestazioni di AV-Test sono andate abbastanza vicine all'essere completamente inefficienti, e ciò le ha rese a loro volta una minaccia alla sicurezza. Se vi affidate a una delle seguenti, i test di laboratorio suggeriscono che avrete una probabilità di essere attaccati dal malware pari a quella di chi non ha installato un software antivirus: ALYac Android; Android Antivirus; Android Defender Virus Shield; Antivirus Gratuito; BlackBelt AntoVirus; CMC Mobile Security; Fastscan Antivirus Gratuito; GuardX Antivirus; MobiShield Mobile Security; MT Antivirus; Privateer Lite; Snap Secure; TrustGo Mobile Security.
Infine due cosiddette applicazioni antivirus testate da AV-Test non sono state in grado di identificare neanche un file dannoso dei 618 che sono stati scagliati contro di loro. Evitate a qualsiasi costo LabMSF Antivirus Beta e MobileBot Antivirus.

Avast Mobile Security ★★★★½



Gratuito - avast.com



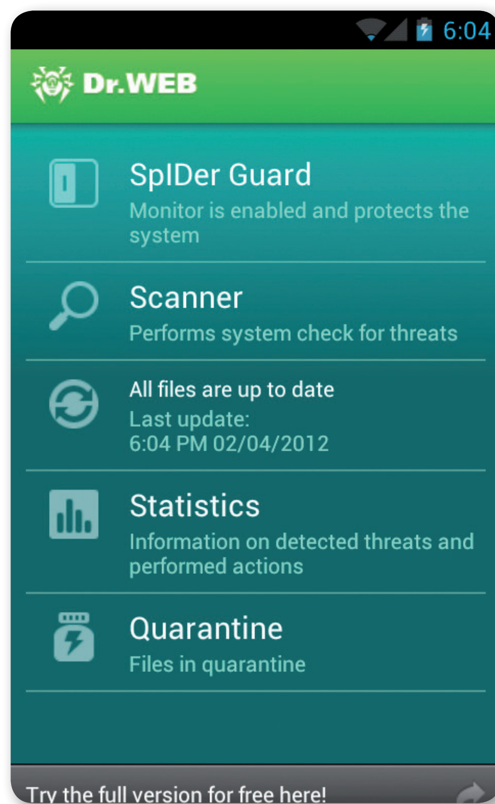
Per le ottime prestazioni rilevate nel test antivirus di AV-Test, Avast è una utility molto buona per la protezione del vostro dispositivo Android. La performance di Avast è tra le prime 10 tra le 41 applicazioni che si sono misurate con il pacchetto di virus e rootkit Android di AV-Test. Ci sono inoltre molte informazioni riguardanti le minacce che potrebbero attaccare il vostro dispositivo nell'interfaccia molto intuitiva di Avast.
In tutte le 19 categorie di malware, tranne una, che sono state messe alla prova con Avast, esso ha dato risultati ottimi. L'unica eccezione, Exploit.Lotoor, ha sbaragliato quasi tutte le applicazioni qui descritte (vedi Malware Android sul campo, pag. 74). Delle prime 10 solo F-Secure, McAfee e Kaspersky hanno identificato la minaccia. Siamo rimasti però sorpresi dal fatto che Avast non l'abbia trovata, visto che la compagnia possiede una collezione Community IQ di malware e rootkit inviati in forma anonima dai dispositivi dei clienti.
Lo scan on-demand ha impiegato meno di 20 secondi per dichiarare il via libera sul nostro dispositivo. Dovete selezionare l'opzione di scanning della scheda SD per includere tale controllo. Questo ha fatto salire il tempo di scan a 35 secondi, che è comunque molto poco.
Il Privacy Advisor di Avast Mobile Security dà una panoramica utile dei dati personali, che può essere letta da applicazioni specifiche; abbiamo scoperto che solo le applicazioni di protezione che avevamo installato controllavano le mail e gli SMS. Avast è l'unica tra le applicazioni ad offrire il proprio firewall per i dispositivi rooted. Stranamente il servizio Anti-Theft (Anti-Furto) di Avast funziona solo se si autorizza nello specifico l'installazione di applicazioni non di Google Play. L'Anti-Furto. può essere disinstallato da un ladro abbastanza esperto da cercare questa impostazione. C'è anche un'installazione rooted che impedisce al tablet o al telefono di essere svuotato e successivamente resettato. Un'applicazione fittizia maschera, in entrambi i casi, la presenza dell'Anti-Furto di Avast. ■

GIUDIZIO

Grazie alla combinazione di credenziali per l'identificazione e il blocco del malware e di tool avanzati per fare il rooting del dispositivo e per resettarlo (impedendo agli altri di fare lo stesso), Avast Mobile Security è utile per i fan di Android più avventurosi.

Dr Web Anti-Virus Light ★★★☆☆

Gratuito - drweb.com



Dr. Web è per noi un nome nuovo, ma le sue prestazioni nei benchmark di AV-Test lo rendono degno di nota. L'applicazione ha meno autorizzazioni di alcune altre per ciò che deve controllare sul vostro dispositivo. Ciononostante è stata brava a individuare il malware proveniente da quasi ogni famiglia che ha tentato di accedere al nostro dispositivo Android. In tutte le 19 famiglie di virus, tranne 7, comprese nella procedura AV-Test, Dr Web ha ottenuto un punteggio di più del 90%, mentre nelle rimanenti si è attestato su un valore discreto tra 65 e 90%. Exploit.Lotoor – un virus che si inserisce nel dispositivo Android dopo che l'utente inconsapevolmente lo installa e cerca di ottenere l'accesso root – purtroppo non è stato indentificato. Sfortunatamente dall'interfaccia non si capisce quando Dr Web sta proteggendo il dispositivo. Anche mentre controllate i messaggi sulla protezione relativi a ciò cui accede, compare di default una barra arancione a indicare che niente è a posto. Questa è collegata al servizio di monitoraggio automatico offerto da Dr Web. Cliccare sulla barra arancione non produce alcun effetto; dovete cliccare il pulsante di opzione On/Off di SpiDer Guard. Lo schermo quindi si colora di verde e segnala che la protezione adesso è attiva. Quick Scan controlla solamente le applicazioni che avete installato, mentre Full Scan controlla tutto, compresi i media rimovibili. Dr Web ha impiegato 1 minuto e 46 secondi per completare un audit di 7276 file sul nostro tablet. Esiste inoltre un'opzione di scanning personalizzato per controllare file specifici. La lista delle Statistiche fornisce una panoramica degli eventi e di quando è stato aggiornato il database delle definizioni antivirus. Il menu separato Update in realtà non vi permette di controllarli manualmente, ma vi avverte se sono disponibili. Se qualcosa viene identificato come sospetto, esso viene riportato nella lista delle Statistiche in quanto minaccia individuata e posto nella cartella Quarantena. ■

GIUDIZIO

Dr Web fornisce una buona protezione contro molti virus Android conosciuti. Ma senza un'interfaccia che chiarisca come stanno le cose e un messaggio di avvertimento di default che segue l'installazione, potreste allarmarvi inutilmente.

F-Secure Mobile Security ★★★★½

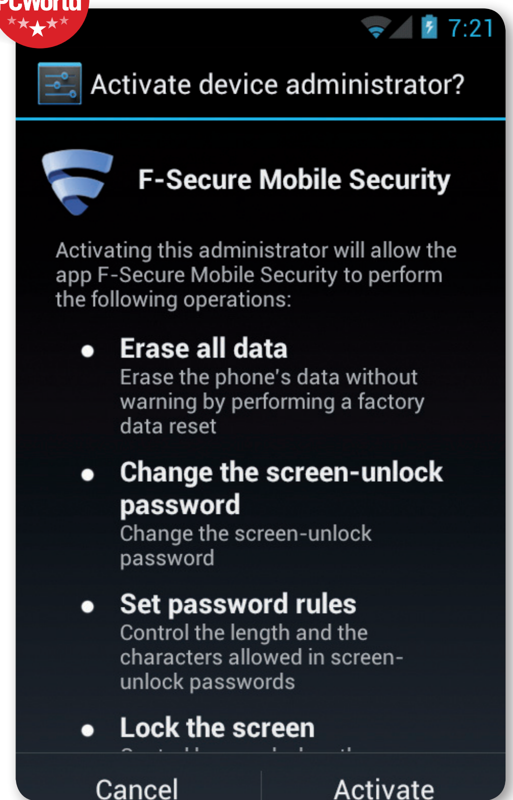


€ 29,95 - f-secure.com/it.

F-Secure è uno dei brand più longevi nella protezione degli smartphone e, secondo le analisi rigorose di AV-Test, è anche uno dei più efficienti. F-Secure Mobile Security ha individuato almeno il 90% del malware in ogni categoria. Offre una grande combinazione di protezione e fruibilità, ma solo per i telefoni. F-Secure è da poco tempo anche su Google Play. Solo qulche tempo fa era obbligatorio scaricare l'applicazione dal sito della compagnia. La maggior parte del lavoro di F-Secure è cloud-based, con link al Real-Time Protection Network per riportare minacce in forma anonima. Verificherà inoltre la presenza di aggiornamenti prima di fare lo scanning del telefono alla ricerca di malware. F-Secure dà consigli semplici circa quello che dovete configurare e perché. Ad esempio spiega i benefici che derivano dall'impostare i controlli dell'amministratore. Un codice di sicurezza può controllare l'accesso al dispositivo e impedire le modifiche alle impostazioni del parental control.Nei nostri test abbiamo notato che F-Secure fermava lo scanning ogni volta che la pagina scadeva. Non è stato particolarmente veloce e ha impiegato circa 3 minuti per scannerizzare 1747 file, ma è stato esaustivo. L'applicazione verifica di default anche tutte le schede di memoria rimovibili. Dovete però ricordarvi di programmare o avviare manualmente gli scanning. Un punto di forza di F-Secure è il filtro dei contenuti web e il parental control. Quest'ultimo può essere configurato velocemente con impostazioni adatte a un bambino, a un adolescente o a un adulto. Le chat, la mail, i forum, i blog e i social network sono autorizzati nelle impostazioni per adolescenti; culti, odio e violenza, armi, droghe e altre voci sono sulla lista nera, ma sono permesse. Abbiamo provato ad accedere a un sito per adulti: cliccare su qualsiasi link faceva comparire il messaggio "i tuoi genitori hanno bloccato l'accesso a questi contenuti". Una ricerca di immagini su Google ha dato luogo ad alcune ragazze poco vestite, ma niente di più. Specifiche applicazioni installate possono essere bloccate. È disponibile per tutti gli utenti un menu con i contatti sicuri e i numeri bloccati, insieme a una cronologia. ■

GIUDIZIO

F-Secure mira ad essere un'applicazione antivirus affidabile con un filtro eccellente che può essere personalizzato in base ai diversi utenti.



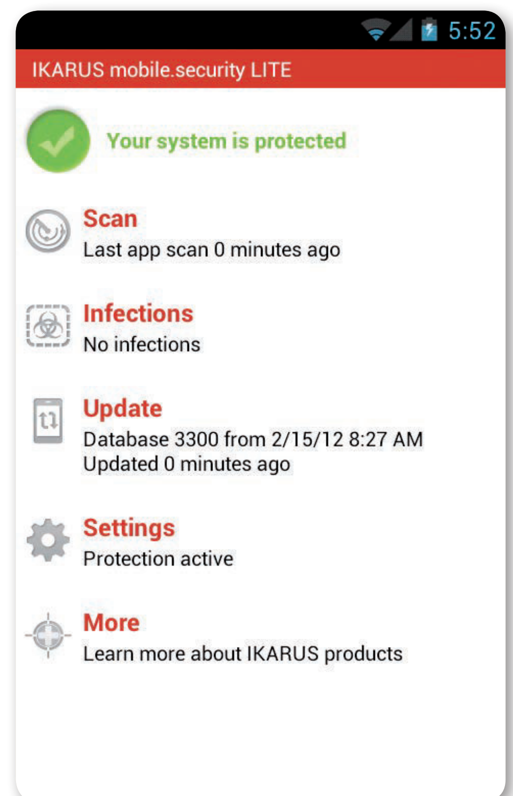
Ikarus mobile.security Lite ★★★½

Gratuito - ikarus.it

La compagnia austriaca Ikarus ha fatto una gran bella figura quando ha affrontato ben 19 famiglie di virus Android. Una volta accettate la licenza e le limitazioni, Ikarus verifica la presenza di problemi nel vostro dispositivo e mostra in tempo reale una lista di ciò che è stato controllato e gli eventuali virus trovati. Ikarus ha aggiornato automaticamente le definizioni dei virus mentre lo testavamo, anche se per le prime 24 ore ha riportato che non c'erano nuovi aggiornamenti rispetto quelli offerti quando AV-Test ha testato l'applicazione a marzo. Come per molte delle applicazioni antivirus Android testate, Exploit-Lotoor si è dimostrato un tallone d'Achille per questa applicazione altrimenti molto forte, che ha lasciato ben poche aperture a malware quali Gonca, Geinimi e Adrd. Ciononostante Ikarus ha totalizzato un punteggio superiore al 90% in 15 delle 19 categorie. Questa applicazione per Android non presenta molti fronzoli: non ha feature per la cancellazione a distanza, per la localizzazione tramite GPS, per impostare il parental control, per verificare la sicurezza dei siti che visitate e così via. L'interfaccia è molto pulita e le opzioni di personalizzazione si limitano a scegliere la frequenza con cui ricercare gli aggiornamenti e a decidere se essi devono essere ricercati durante il roaming dei dati. Questa impostazione vi permetterà di evitare spiacevoli shock di fronte alla bolletta dopo un viaggio all'estero. Gli aggiornamenti sono impostati come manuali di default ma raccomandiamo di impostarli con cadenza almeno settimanale. Lo scanning che ha inizio automaticamente quando aprite Ikarus si limita alla sola applicazione, quindi dovete avviarne uno completo del vostro dispositivo il prima possibile. L'applicazione ha impiegato solo 2 minuti per scannerizzare 1.599 file, il che significa che non è tanto esaustiva quanto altre applicazioni come Dr Web, che ne ha trovati 7.276. Il nostro test full-scan con inserita una scheda SD da 2 GB ha impiegato 3 minuti e 20 secondi, ma ancora una volta ha individuato solo 1.599 file. ■

GIUDIZIO

Uno scanner senza fronzoli che offre notevoli credenziali nella protezione antivirus. Aggiungete un'applicazione separata per il backup e per la cancellazione a distanza per proteggere completamente il vostro dispositivo.



Kaspersky Mobile Security Lite ★★★★½

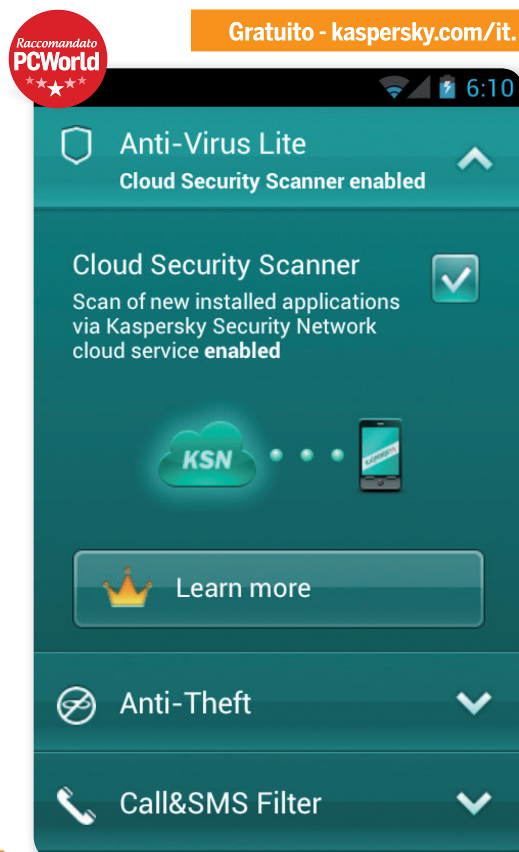
Gratuito - kaspersky.com/it.

Raccomandato PCWorld

Siamo stati molto colpiti dalla Kaspersky Mobile Security Lite, che abbiamo testato su uno smartphone che presenta Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Esiste anche un'applicazione apposita per i tablet Android. Come succede con molte altre app simili, c'è un PIN numerico che serve per bloccare il telefono, che può essere recuperato attraverso un indirizzo mail registrato.
Il Security Network cloud-based di Kaspersky controlla automaticamente attraverso il suo database tutto ciò che cercate di installare. Ovviamente questo è un aiuto, visto che l'individuazione delle minacce da parte di Kaspersky è una delle migliori tra quelle descritte qui: ha totalizzato più del 90% in tutte le 19 famiglie di malware che AV-Test ha utilizzato. Solo altre due hanno raggiunto lo stesso risultato. Sono inoltre disponibili molte altre feature, anche se solo nella versione a pagamento da 3,95 euro. Il filtro può essere impostato separatamente per le chiamate e i messaggi. Esso non fa uno scanning dei contatti telefonici esistenti, quindi è meglio inserire manualmente nella lista nera i numeri da bloccare. Potete bloccare a distanza il telefono inserendo un codice SMS reimpostato e confermando attraverso la mail che vi arriverà. Per utilizzare questo servizio, però, dovete impostare Kaspersky Mobile Security Lite come home screen di default del telefono, probabilmente perché così può apparire il messaggio "il vostro telefono è bloccato". La cancellazione a distanza può anche eliminare i vostri contatti, il registro delle chiamate e le voci sull'agenda. Con la versione a pagamento potete inoltre specificare quali cartelle eliminare. Per attivare le funzioni per il blocco e la cancellazione dovete creare un account separato, dal quale può essere inviato un SMS al vostro telefono, che ne rivela in questo modo la posizione. La versione a pagamento utilizza invece una mail, un'opzione più pratica, per sapere dove si trova il telefono scomparso. ■

GIUDIZIO

I punti di forza di Kaspersky sono l'efficace identificazione del malware e il filtro cloud-based. Mobile Security Lite si è dimostrata un osso duro per tutte le altre applicazioni testate da AV-Test. Ci sono modi diversi per bloccare e cancellare un dispositivo smarrito ma, per quanto riguarda la protezione quotidiana, è difficile da battere.



Lookout Security & Antivirus ★★★★☆

Gratuito - mylookout.com

Raccomandato PCWorld

AV-Test considera Lookout molto bravo nel garantire che nessuna applicazione dannosa venga scaricata e installata sul vostro dispositivo Android. All'interno di una serie di suite di protezione rinomate, si è aggiudicato la top 10 per le prestazioni. E ha ancora alcune carte da giocare. Oltre allo scanner, indicato dal tab Security, c'è un tool per il backup e un allerta "dispositivo scomparso" che blocca il tablet o lo smartphone e gli fa emettere un suono acuto per segnalarne la posizione. L'attivazione di tutti e tre è sorprendentemente veloce e intuitiva. Lo scanner per i virus controlla automaticamente ogni programma che installate e in più, con cadenza settimanale, fa uno scanning di tutte le applicazioni installate. Anche gli aggiornamenti sono automatici. I backup dei contatti (e quello delle foto e dei file nella versione Premium) vengono salvati su mylookout.com e da lì possono essere recuperati, ma dovete crearvi un account. La cosa buona è che l'account di Google che usate per il vostro dispositivo Android può essere utilizzato anche qui. Dall'account mylookout potete conoscere la posizione del vostro smartphone o tablet o far scattare un allarme se viene rubato. Dovete però aver abilitato sul dispositivo l'opzione Posizione GPS. Abbiamo provato a testare questa funzione su diversi dispositivi Android, ma non siamo riusciti a farla funzionare. Questo servizio ha tuttavia del potenziale: abbiamo provato la versione iOS su un iPad, e Lookout lo ha localizzato, inviandoci una mail che indicava la sua posizione approssimativa su una cartina. Ciò che ci ha colpito ancora di più è il backup dei nostri contatti e delle impostazioni eseguito in un secondo.
Per quanto riguarda la protezione Lookout ha totalizzato più del 90% in quasi tutte le categorie. Ha ottenuto tra il 40 e il 60% con la famiglia di malware Android SerBG ma ha mostrato un po' di incertezza con Exploit. Lotoor, Jifake e Opfake. Nel menu Impostazioni esiste un'opzione per aggiungere Lookout come amministratore. È obbligatoria se volete essere in grado di cancellare tutti i dati salvati o se il dispositivo viene rubato. ■

GIUDIZIO

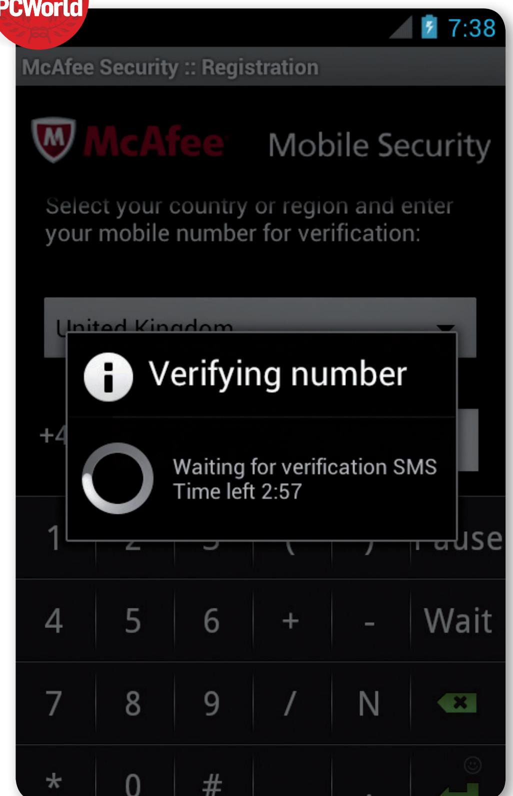
Lookout dà una buona protezione e un'interfaccia semplice da usare. In più può gestire dispositivi diversi da un portale web.



McAfee Mobile Security ★★★★½



29 dollari - mcafee.com



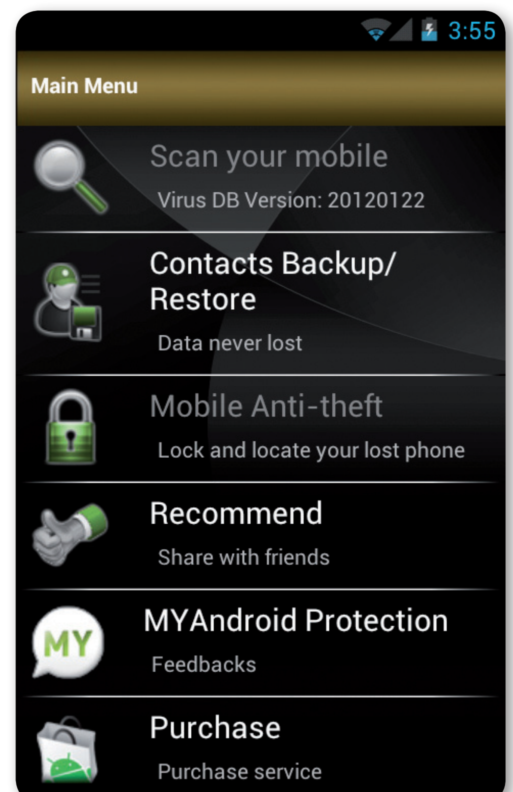
Una delle tre applicazioni che hanno ottenuto un punteggio superiore al 90% con ogni categoria di malware con cui si sono scontrate. McAfee è uno dei migliori tool per la protezione di Android in circolazione. Potete scaricare e iniziare immediatamente un trial di una settimana. Con uno smartphone vi registrate attraverso la vostra SIM, mentre con un tablet, McAfee, vi richiede un indirizzo mail. Insiste affinché creiate un PIN di accesso al dispositivo. Questo vi permette inoltre di accedere, localizzare e rintracciare a distanza il vostro tablet attraverso un sito web. Anche il backup e il recupero dei dati sono procedimenti semplici. Il portale online vi permette di visualizzare a cosa stanno accedendo le vostre applicazioni e di modificare ciò che non vi piace. Un modulo di Protezione Web rende la navigazione più protetta. Lo scanning iniziale è stato completo e ha controllato più di 35.000 oggetti nei 3 minuti e 23 secondi impiegati. Un modulo separato per la Protezione delle Applicazioni raggruppa quelle installate in base al tipo di informazioni a cui possono accedere sul vostro dispositivo – un modo semplice per mettere in evidenza le autorizzazioni a cui avete aderito quando avete installato le applicazioni Android. Delle nostre 102, McAfee ne ha segnalate 29 da controllare e quindi mantenere o eliminare. Vengono descritti i siti pericolosi, l'accesso e la possibilità di fare chiamate e di condividere i dati personali, le mail e i contatti. È supportato il backup dei contenuti media oltre alla solita opzione di backup dei contatti. Esiste anche un'opzione per il backup automatico che sincronizza tutto una volta al giorno, mentre il tablet è sotto carica. McAfee offre il ripristino solo dei contatti. Offre inoltre il blocco del dispositivo e la cancellazione a distanza, ma non vi permetta di far suonare un allarme o di localizzare il tablet su una cartina. La versione di McAfee Mobile Security per smartphone ha in più il filtro chiamate e SMS. ■

GIUDIZIO

McAfee ci ha colpito per gli ottimi risultati nell'identificazione del malware, per lo scanning dettagliato e per il modo in cui ci ha aiutato a capire se le singole applicazioni erano rischiose. Le opzioni per il backup online potrebbero essere migliori, ma la sua funzione di protezione, che non vi fa allarmare senza necessità, meriterebbe un applauso.

MYAndroid Protection Antivirus ★★★½☆

29 dollari - mymobilesecurity.com



MYAndroid è stato progettato per proteggere il vostro telefono, ma non dà il migliore dei benvenuti: anche se viene sponsorizzato come gratuito in Google Play, non può essere utilizzato fino a che non si acquista una licenza. Ciò significa che dovete inserire sul telefono i vostri dati personali e quelli della carta di credito e registrarvi a un trial di 30 giorni, molto prima di scoprire qualcosa sull'applicazione o di capire se la sua protezione è valida. Che un'applicazione per la protezione insista nel far inserire tutte queste informazioni in ciò che potrebbe rivelarsi un dispositivo già compromesso da virus ci lascia increduli. Raccomandiamo caldamente, se avete intenzione di comprare MYAndroid, di registrarvi sulla pagina web myandroid.com da una connessione sicura. Una volta installata la trial, grazie al codice voucher, potete finalmente fare lo scanning dello smartphone. Android 4.0 non è tra le piattaforme compatibili, ma siamo riusciti a installare MYAndroid su un telefono con Android 2.3. Il supporto per Android 3.0 dovrebbe essere immesso sul mercato presto. Dopo una rivalutazione completa di questo software, AV-Test ha inserito MYAndroid, per le sue abilità di protezione, nella top 10. Solo Exploit. Lotoor ha fatto vacillare questo antivirus, che ha identificato tra il 65 e il 90% delle sue varianti. In tutti gli altri casi, MYAndroid ha identificato il 90% o più delle minacce. È inserito uno scanning in tempo reale attraverso un database online, che dovrebbe assicurare che le firme di MYAndroid siano sempre aggiornate. Promette inoltre servizi di backup e di ripristino, oltre al blocco e alla localizzazione su una cartina. Potete anche far suonare l'allarme del vostro smartphone se pensate che sia stato rubato. MYAndroid sponsorizza una funzione che vi permette di cancellare i vostri dati personali da Twitter, Facebook e altri social network. In realtà questa feature corrisponde a un'opzione di cancellazione completa. ■

GIUDIZIO

il procedimento di attivazione lungo e potenzialmente insicuro spingerà molti utenti prudenti a cercare un'alternativa a questa applicazione. AV-Test ha trovato delle buone credenziali per quanto riguarda la protezione, oltre alle opzioni per il backup e la cancellazione a distanza. Esistono tuttavia alternative gratuite migliori.

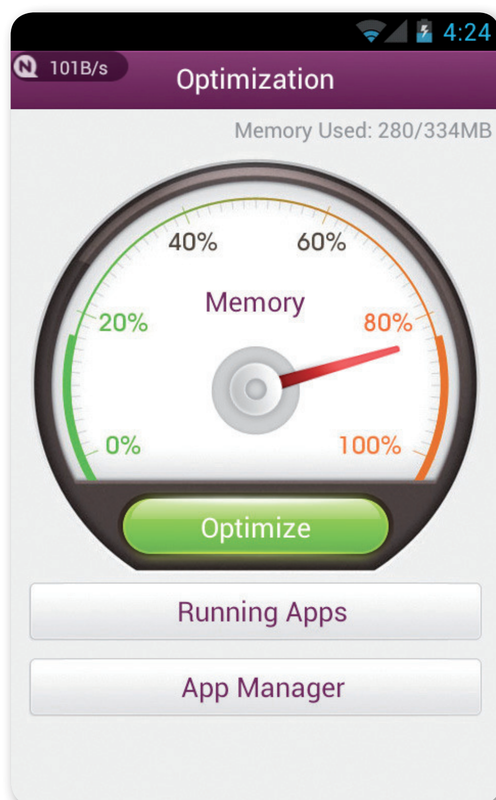
NQ Mobile Security & Antivirus ★★★★☆

Gratuito - nq.com.

NQ Mobile Security & Antivirus è un'applicazione solo per smartphone che protegge bene i dispositivi Android dai virus. Contiene un widget che dovrebbe posizionarsi sull'home screen, ma ci siamo resi conto che quasi sempre appare sul tasto di cui avevamo bisogno nella tastiera onscreen.
Una volta attivata l'applicazione fa uno scanning veloce per individuare virus e Trojan. Esso passa al setaccio le applicazioni installate e dà un voto (con delle stelline) a ognuna di esse. Secondo AV-Test, NQ Mobile Security & Antivirus è letale nell'identificazione di malware: ha totalizzato più del 90% in 18 delle 19 categorie di virus cui è stato sottoposto. Nell'unica eccezione - Exploit.Lotoor - ha comunque superato molti atri scanner di malware qui descritti. NQ ha ottenuto un buon risultato, identificando tra il 65 e il 90% dei virus contenuti in esso.
La feature per il posizionamento del dispositivo ha individuato la casa esatta dove si trovava il nostro telefono in 15 secondi. Un'opzione utile vi permette di impostare un codice fino a 10 cifre e di scegliere un numero di telefono o un amico fidato che venga allertato quando qualcuno prende il vostro smartphone e ne cambia la SIM. È inoltre in grado di fare il backup dei contatti e di ripristinarli.
Ci piacciono i tool per l'ottimizzazione di NQ. Un indicatore del livello di benzina vi fa capire quanta memoria rimane sullo smartphone, elenca le applicazioni in funzione e chiude quelle che non sono utilizzate attivamente. Una schermata "App Manager" vi dà una panoramica della protezione, dalla quale si può fare in modo che NQ diagnostichi e metta in quarantena qualsiasi applicazione sospetta. Infine il Privacy Advisor elenca quali applicazioni possono accedere alle liste dei contatti (QR Droid e Twitter nel nostro caso), individua la vostra posizione, accede ai messaggi e legge i dettagli dei numeri IMSI e IMEI che identificano il telefono. Fortunatamente tutte le nostre applicazioni hanno avuto una valutazione a 4 stelle o più. ■

GIUDIZIO

NQ offre una buona protezione per gli smartphone Android e ha l'interfaccia migliore tra quelle testate. Insieme alle feature per il posizionamento del dispositivo e per la cancellazione, NQ Mobile Security & Antivirus è un'applicazione notevole.



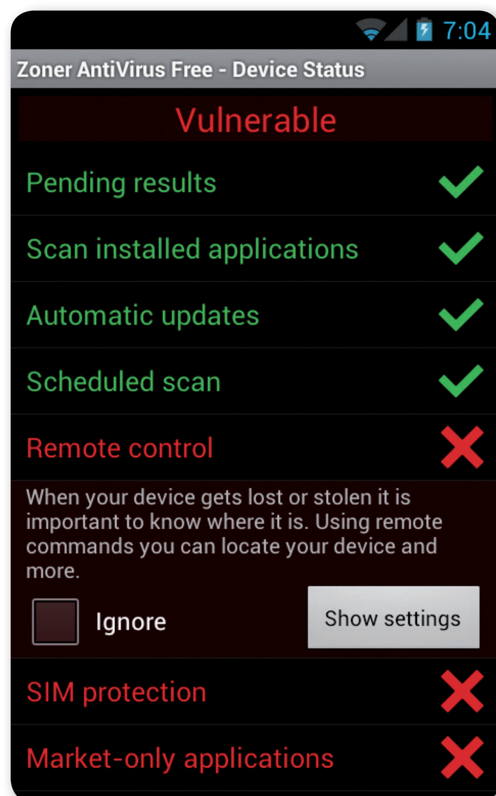
Zoner Antivirus Free ★★★½☆

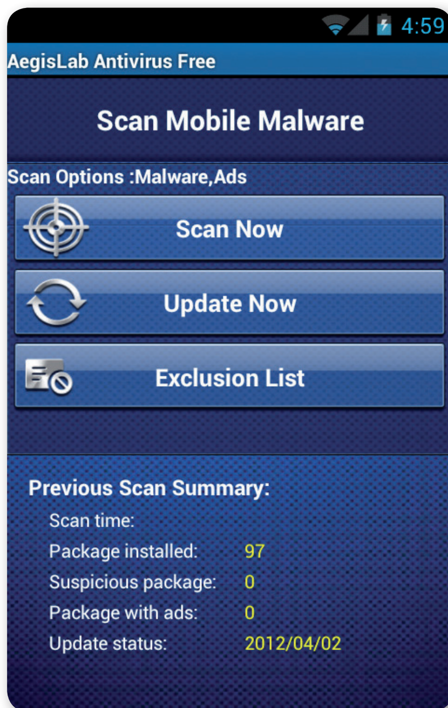
Gratuito - zoneantivirus.com

Quando AV-Test alla fine dell'anno scorso ha controllato l'efficacia delle applicazioni per la protezione di Android, ha concluso che non erano molto utili nell'individuazione di malware. La maggior parte di esse aveva trovato meno del 10% dei file dannosi. Zoner rappresentava un'eccezione: il 32% nell'individuazione di virus e l'80% nel blocco delle installazioni erano passati come i risultati migliori all'epoca.
Zoner adesso ha una concorrenza molto forte. In laboratorio è stato in grado di proteggere i dispositivi Android utilizzati nel test da 15 delle 19 famiglie di malware cui AV-Test lo ha sottoposto. Ha fatto inoltre un buon lavoro nell'individuare e bloccare il malware nelle 4 categorie rimanenti, il che lo rende uno dei migliori antivirus. Una volta completato lo scanning viene visualizzato un rassicurante e un vistoso messaggio "stato: protetto".
Zoner può anche fornire una verifica delle autorizzazioni delle applicazioni installate e dirvi se provengono direttamente da Google Play o se invece sono state scaricate da siti di terze parti.Ci è sembrata inoltre utile la possibilità di rintracciare un telefono scomparso attraverso la funzione "Missing device" (dispositivo scomparso) di Zoner. Esso vi permette di controllare a distanza il vostro telefono (nella maggior parte delle applicazioni questa è un'opzione a pagamento). Lo scanning del nostro tablet ha impiegato meno di 7 secondi, anche se abbiamo dovuto dire a Zoner di fare anche lo scanning della scheda SD. I risultati del primo scanning sono stati preoccupanti: Zoner ci ha informati che il nostro tablet era vulnerabile. Abbiamo poi capito che questo dipendeva dal fatto che non avessimo organizzato uno scanning programmato.Zoner fa di default uno scanning di ogni applicazione installata e dei file singoli quando se ne modifica il contenuto – un indicatore comune di malware. Invia i dettagli del file sospetto al laboratorio antivirus LiveThreat e riporta tutti gli adware che rintracciano le informazioni personali. Gli utenti smartphone si accorgeranno inoltre che il filtro chiamate è attivo di default. L'infame Exploit. Lotoor è nell'elenco, ma Zoner lo ha identificato subito. ■

GIUDIZIO

Zoner può tenere alta la testa tra gli antivirus. Presenta in più un'interfaccia utente intuitiva.





Aegislab Antivirus Free

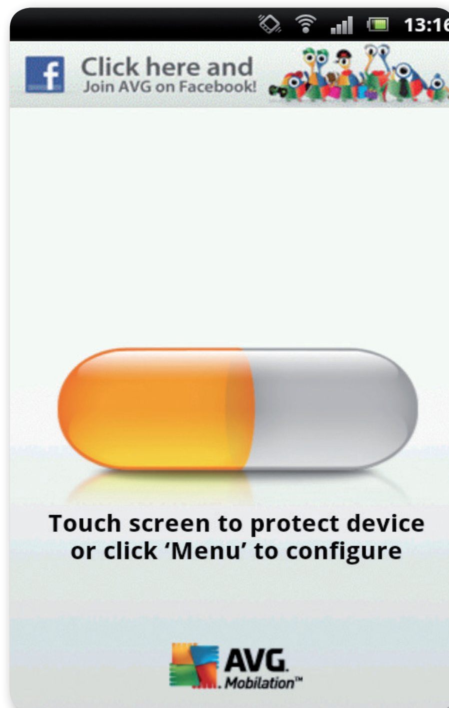


Gratuito - aegislab.com

Aegislab è una compagnia di Taiwan specializzata in applicazioni per la protezione di dispositivi Android. Questo antivirus è stato in grado di bloccare più del 90% del malware in solo 8 categorie su 19. Anche se è lontano dall'essere il peggiore antivirus tra quelli descritti qui, esso non è riuscito a bloccare i virus della famiglia Boxer e ha combattuto duramente contro FakeInst. Ha totalizzato un risultato pari a meno del 65% nel caso delle varianti di BaseBrid, DorDrae e KungFu. Alcuni tipi di Exploit.Lotoor hanno messo a dura prova questa applicazione antivirus, così come Jiface, Nickspy, Opfake e Yzhc, nei quali ha individuato tra il 65 e il 90% del malware. Aegislab Antivirus Free può essere installato gratuitamente su uno smartphone o un tablet. In quest'ultimo funziona in orientamento verticale, ma abbastanza bene. Dopo la registrazione, lo scanning iniziale è durato solo 3 secondi.. Non ci sono stati riferimenti né alla localizzazione della posizione né alla condivisione dei contatti. Se state valutando un'applicazione non siete ancora sicuri di tenerla, esiste un'opzione che la esclude dallo scanning. ■

GIUDIZIO

Ha fatto un timido tentativo per proteggere il nostro tablet e il nostro telefono Android. La versione gratuita potrebbe essere comunque tutto ciò di cui avete bisogno.



AVG Antivirus Free

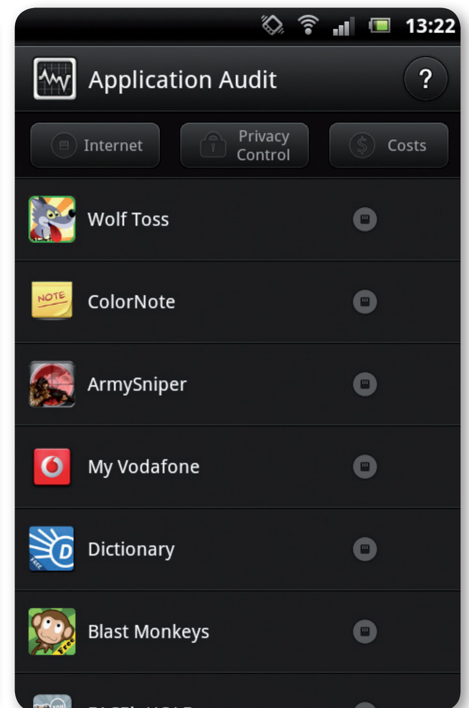


Gratuito - avgmobilation.com

Appena installato AVG Antivirus appare un grande rombo sullo schermo. È necessario premere subito su di esso per iniziare lo scanning. Esso sembra controllare le applicazioni installate e i contenuti media esterni; ma ci ha lasciato perplessi dato che tutto il procedimento ha impiegato meno di 30 secondi. Ma ha messo in evidenza il fatto che avevamo in precedenza modificato un'impostazione per permettere l'installazione di applicazioni da fonti esterne a Google Play. AVG non offre opzioni aggiuntive e chi cerca il parental control, la cancellazione a distanza, la navigazione sicura, il backup dei contatti e dei dati dovrebbe rivolgersi a un altro antivirus. AV-Test ha riscontrato una performance non proprio perfetta nei benchmark. AVG non è stato in grado di individuare il trojan Opfake, che si maschera da aggiornamento del browser Opera e invia SMS a numeri a pagamento. L'applicazione ha inoltre lottato duramente con DorDrae, Jifake, KungFu e Yzhc, nei quali ha individuato meno del 40% del malware. Ha trovato fra il 65 e il 90% delle varianti di BaseBrid, Exploit.Lotoor, Glodream e Nickspy, ma solo in 8 delle 19 categorie questo antivirus ha identificato più del 90% delle minacce. ■

GIUDIZIO

AVG Antivirus lascia aperte parecchie porte per il malware. Esistono migliori opzioni a costo zero.



Bitdefender Mobile Security & Antivirus



Gratuito - bitdefender.it

Bitdefender è composto da uno scanner per il malware, un modulo "anti-furto", un tool che controlla la legittimità delle applicazioni che avete installato, un controllo della sicurezza sul web e un visualizzatore eventi. Al primo avvio del programma, vi suggerisce di fare un controllo immediato dell'hardware . Le schede SD inserite vengono scannerizzate solo se scegliete l'opzione corrispondente. Fa inoltre un controllo incrociato di tutto tramite il suo elenco delle minacce online, quindi vi serve una connessione Internet attiva. Le sue prestazioni si sono rivelate migliori di quelle di molti suoi rivali , in quanto è stato in grado di individuare dal 90% in su del malware in 14 delle 19 categorie di AV-Test.

Con la famiglia Jifake è stato una delusione: ha identificato meno del 40% del malware. L'applicazione ha avuto problemi anche con Opfake e ha trovato fra il 40 e il 65% delle minacce all'interno di questa famiglia.

Un modulo di Web Security vi protegge dai siti pericolosi mentre navigate utilizzando il browser Android di Google; sembra però che gli altri browser non vengano monitorati. ■

GIUDIZIO

Bitdefender offre uno scanning discreto del malware con in più un supporto per il cloud querying e protegge abbastanza bene dai virus.



BluePoint Antivirus Free

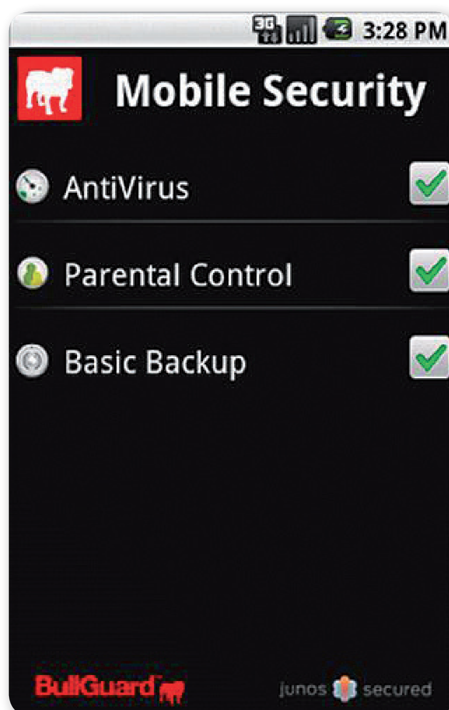


Gratuito - bluepointsecurity.com

BluePoint Antivirus Free fa parte della terza categoria di AV-Test per quanto riguarda le applicazioni antivirus per Android e si è rivelato il peggiore sistema di protezione tra quelli descritti qui. Con un risultato di più del 90% nell'individuazione del malware in sole 3 categorie su 19, BluePoint si è dimostrato totalmente inadatto a combattere le minacce odierne, figuriamoci quelle future. Boxer, DorDrae, Exploit.Lotoor, Glodream, Gonca, Jifake, KungFu, Opfake, Xsider e Yzhc hanno la stessa possibilità di accedere a un dispositivo protetto da BluePoint che a un dispositivo senza alcuna protezione. Peggio ancora, BluePoint non è riuscito a individuare il trojan Nickspy, che si maschera da applicazione Google+ per intercettare le chiamate in entrata. Lo scanner Cloud Antivirus di BluePoint mostra una serie pressoché infinita di numeri e file mentre lavora. Un totale di 3.425 file sono stati scannerizzati in due minuti.
Controlla le applicazioni, l'OS, i file e qualsiasi scheda media che gli si presenti. La protezione e le notifiche in tempo reale sono attive di default, ma vi servirà la versione Pro da 4,99 dollari per programmare gli scanning. ■

GIUDIZIO

BluePoint si fa pubblicità dicendo di fare un gran bel lavoro. Non è vero. Cercate altro.



BullGuard Mobile Security

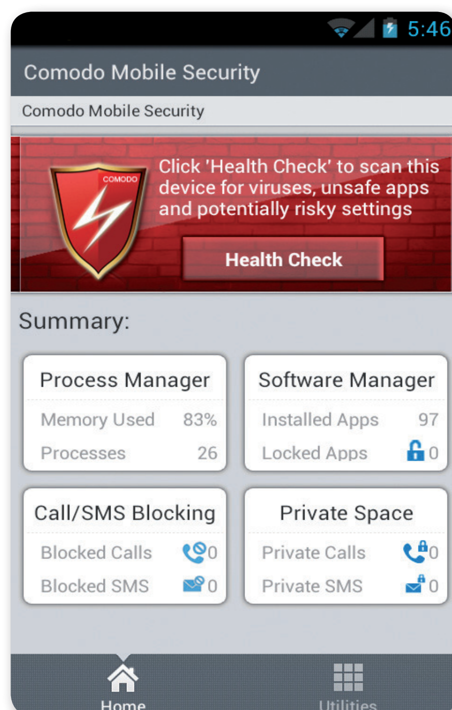


€ 22,54 - bullguard.com

BullGuard Mobile Security è piuttosto basilare, nonostante costi poco più di 22 euro. Questa applicazione offre una protezione moderata dalle minacce web e dal malware acquisito tramite il download di un'applicazione. Ad oggi dovete scaricare l'applicazione direttamente dal sito di BullGuard e installarla dal vostro dispositivo oppure, nel caso di uno smartphone, farvi inviare il link via SMS. Dato che è cloud-based, le definizioni dei virus dovrebbero essere aggiornate, mentre lo scanning on-demand impiega solo uno o due secondi. AV-Test è sembrato molto soddisfatto delle sue prestazioni. Ha ottenuto un buon risultato in 11 dei 19 tipi di malware per cui è stato testato, ma le altre categorie non sono rimaste molto indietro. In due casi, tuttavia, BullGuard ha fallito completamente – Rooter e Xsider non sono stati identificati. Si può fare il backup dei contatti e dell'agenda sui server di BullGuard. Il parental control è l'unica altra feature. Dovrebbe essere possibile modificare le impostazioni da un portale web, ma non siamo riusciti a trovarle. ■

GIUDIZIO

BullGuard presenta qualche buco nel suo sistema di individuazione del malware e ha poco altro da offrire. Speriamo che ci siamo dei miglioramenti nella prossima versione, soprattutto visto il costo di 22,54 euro.



Comodo Mobile Security

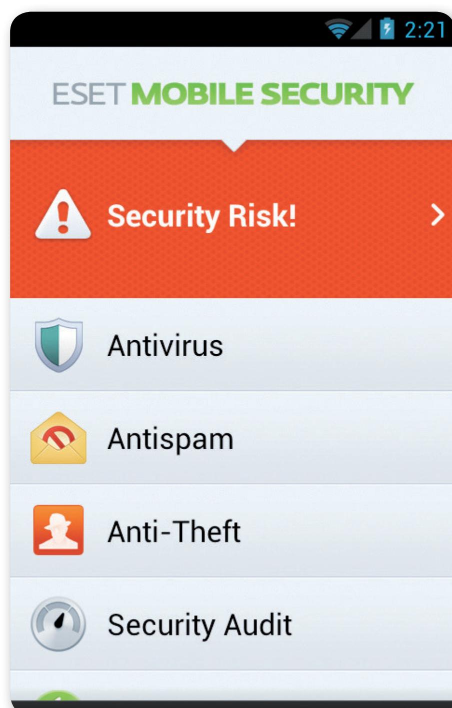


Gratuito - comodo.com

Comodo Mobile Security ha rivelato delle prestazioni notevoli, se non esemplari, nella maggior parte dei test di AV-Test, totalizzando un punteggio tra il 65 e il 90% in 11 categorie su 19 e 90% o di più in 4. Non siamo del tutto convinti del personaggio Android di colore verde acceso e rosso che appare brevemente all'avvio di Comodo. Ma questa applicazione per smartphone è molto versatile, dato che offre un controllo iniziale della salute del dispositivo e in più dei tool anti-furto gratuiti, come il blocco a distanza, la cancellazione e la localizzazione e inoltre avverte se qualcuno cambia la SIM all'interno del telefono. Si può attivare un allarme abbastanza forte inviando un SMS al vostro telefono con scritto alarm#your_password. L'Health Check comprende la ripartizione della memoria, lo stato delle applicazioni installate e qualsiasi chiamata o messaggio bloccati ricevuti. Lo scanning, durato 10 secondi ,ha verificato che le definizioni virus fossero aggiornate e che non ci fossero malware. Potete creare sul vostro telefono uno "spazio privato" protetto da password per i dettagli dei messaggi, dei contatti e delle chiamate private. ■

GIUDIZIO

Le prestazioni di Comodo nell'individuazione dei virus sono medie, ma ci piacciono molto i tool di diagnosi e le opzioni anti-furto facili da usare.



Eset Mobile Security

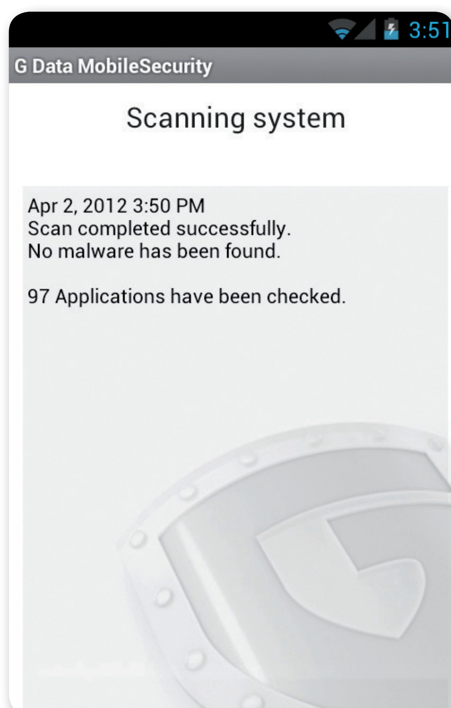
★★★½☆

Gratuito - nod32.it

Eset Mobile Security è un software per la sicurezza gratutito che da qualche tempo è presente anche su Google Play. Con dei risultati nei test per l'individuazione di malware, Eset ha fatto una bella figura di fronte alle 19 famiglie di malware Android. Un paio di ovvi errori – quasi non si è accorto della presenza di Exploit. Lotoor – lo hanno fatto scendere nella classifica. Questa applicazione ha inoltre lottato con KungFu, un malware con funzionalità back door in grado di attaccare i telefoni senza patch. Eset è chiaramente progettato per l'utilizzo su smartphone. Lo scanning on-demand del dispositivo ha impiegato meno di 10 secondi, ma ha controllato solo 459 dei nostri file. Non è stato rilevato niente di sospetto, anche se avevamo autorizzato l'installazione di applicazioni da fonti sconosciute per caricare Eset stesso. Il menu delle Impostazioni vi permette di specificare uno scanning più profondo dell'archivio (i livelli vanno da 1 a 4) e di attivare la "protezione proattiva". I comandi "SMS" dovrebbero permettervi di avviare il blocco, le modifiche della password e la cancellazione dei dati a distanza. ■

GIUDIZIO

Eset Mobile Security dovrebbe proteggere bene il vostro telefono Android. Ma non siamo convinti che faccia più di quanto fanno i tool gratuiti descritti qui.



G Data MobileSecurity

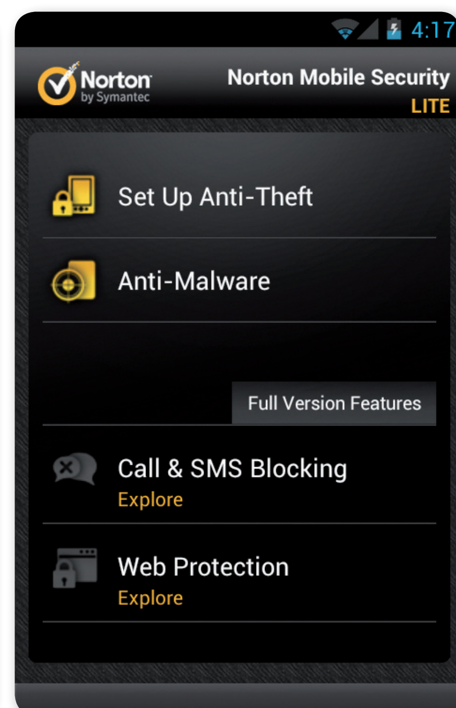
★★½☆☆

Gratuito - gdatasoftware.co.uk

Trovare G Data nella terza categoria della classifica di AV-Test per la protezione Android è stata una sorpresa. In sette test è stato di più il malware che ha lasciato passare rispetto a quello che ha bloccato, mentre due trojan – Jifake e Rooter – non sono stati nemmeno individuati. L'applicazione ha individuato più del 90% del malware in due sole categorie e solo quattro dei risultati rientrano tra il 65% e il 90%. Il fatto che abbia fatto lo scanning di solo 97 applicazioni sul nostro smartphone Android 4.0 – impiegandoci 10 secondi scarsi – non è un granché. Lo stesso è accaduto con il nostro tablet Android 4.0: 131 applicazioni controllate in 8 secondi. L'aspetto positivo di G Data è che vi descrive le autorizzazioni che avete per le applicazioni installate. Siamo rimasti sconfortati dalla politica del prezzo: esso appare in Google Play come gratuito, ma si devono pagare 10 euro all'anno per scaricare le nuove firme. Se siete già clienti G Data, sono gratuite. Al momento su Google Play è comparsa la versione 2 che costa 20 euro. ■

GIUDIZIO

Data la buona reputazione di G Data nel campo dei software per la protezione dei computer, abbiamo paura che i clienti pensino lo stesso di questa applicazione per Android. Da evitare a tutti i costi.



Norton Mobile Security Lite

★★★☆☆

Gratuito - it.norton.com

Altro brand rinomato nel campo della sicurezza di Windows, Norton non ha fatto un lavoro altrettanto buono nel proteggere i nostri dispositivi Android. Ha individuatooltre il 90% di malware in solo 9 famiglie su 19. Altre 4 sono tate bloccate parzialmente. Il troian SerBG ed Exploit.Lotoor avrebbero potuto agire indisturbati. È incredibile che l'applicazione dissuada gli utenti dal fare lo scanning della scheda SD che potrebbero avere inserito, per paura di rallentare la ricerca di malware. Lo scanning on-demand ha impiegato in tutto 39.5 secondi per scannerizzare 1.551 file, considerando la scheda SD, cioè 13 secondi di più rispetto a quando la scheda non viene scannerizzata. All'avvio Norton vi offre le opzioni Set Up Anti-Theft, Anti-Malware e Web Protection. Lo scanner del malware è gratuito; per il resto c'è bisogno di un aggiornamento a pagamento. Questo costa 30 euro all'anno e si può acquistare con un solo clic. L'acquisto, dall'interno della app, è senza dubbio la parte migliore di questa applicazione molto limitata. ■

GIUDIZIO

Se fosse un tool antimalware sofisticato che blocca la maggior parte delle minacce Android conosciute, lo raccomanderemmo volentieri. Ma la sua protezione è molto al di sotto delle aspettative.



Quick Heal Mobile Security

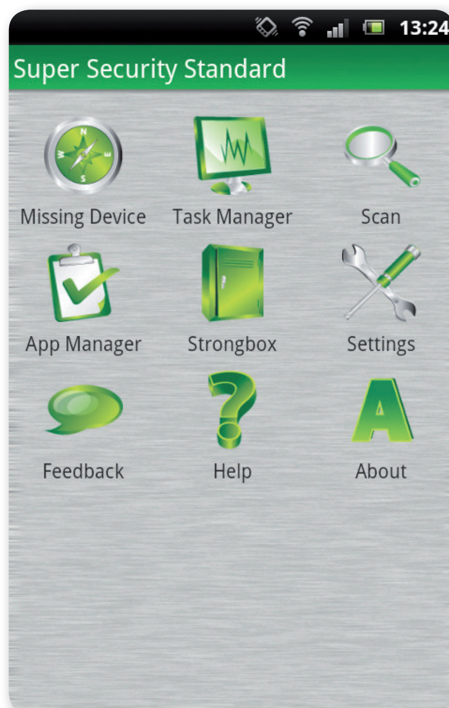
★★★☆☆

12 dollari - quickheal.com

Quick Heal ha dato prova di una performance accettabile quando è stata testata la sua capacità di identificazione del malware. In 10 test su 19 ha individuato tra il 65 e il 90% dei campioni pericolosi. In altre 5 categorie ha individuato invece il 90% o più dei virus. Quick Heal ha tuttavia avuto difficoltà nell'identificare i virus Geinimi, KungFu e SerBG, con un risultato di meno del 40%. L'applicazione fa lo scanning del dispositivo e di ogni scheda, a meno che non le si dica il contrario. Dopo 42 secondi e 2.380 file il nostro tablet è stato considerato in piena salute. Le maggiori preoccupazioni di Quick Heal sembrano essere quelle di fare lo scanning e decidere cosa fare con i file in quarantena. Preferisce tentare di riparare i file danneggiati o infettati da virus, anche se non specifica in che modo. Il blocco delle chiamate e la blacklist per i numeri sono aggiunte utili se dovete proteggere uno smartphone Android. Quick Heal terrà inoltre una registrazione degli SMS indesiderati di modo che possano essere rintracciati. ■

GIUDIZIO

Quick Heal probabilmente proteggerà bene il vostro telefono mentre allo stesso tempo terrà alla larga le chiamate indesiderate. Ci preoccupa il fatto che esso voglia riparare e non eliminare il malware sospetto.



Super Security Standard

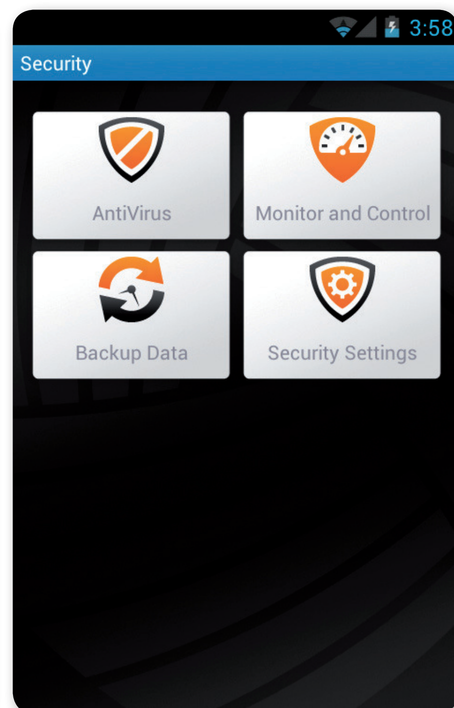
★★★☆☆

Gratuito - superdroid.net

Super Security ha paurosamente l'aria di uno di quei programmi generici che colgono di sorpresa gli utenti Windows e si offrono di riparare il PC dopo aver identificato alcuni problemi nelle impostazioni. Fortunatamente AV-Test ci ha assicurato che questa applicazione non è un trojan che abbiamo incontrato per caso. Nei test in 9 categorie ha totalizzato un punteggio di 90% o più. Ma non si è per niente accorto di Opfake. Super Security è riuscito a bloccare non molto di più del 60% del malware. Non ci è piaciuto l'allarmante resoconto di Super Security dopo il primo scanning del nostro telefono Android. Alcuni malware e oggetti ad alto rischio sono stati messi in cima alla lista, anche se dopo si è capito che potevano essere semplicemente wallpaper live o applicazioni che accedono alla lista dei contatti per dire chi sta chiamando. Tre degli oggetti ad alto rischio erano altre applicazioni di protezione, mentre Met Office è stata messa in evidenza solo perché utilizzava dei tool di localizzazione per fornire le previsioni meteo. Il rischio per noi più grande – autorizzare l'installazione di applicazioni fuori da Google Play – è stato invece nascosto in fondo alla lista. ■

GIUDIZIO

Super Security ha dei pregi, ma a causa di un po' troppe lacune e un po' troppi messaggi inquietanti non siamo così inclini ad usarlo.



Total Defense Mobile Security

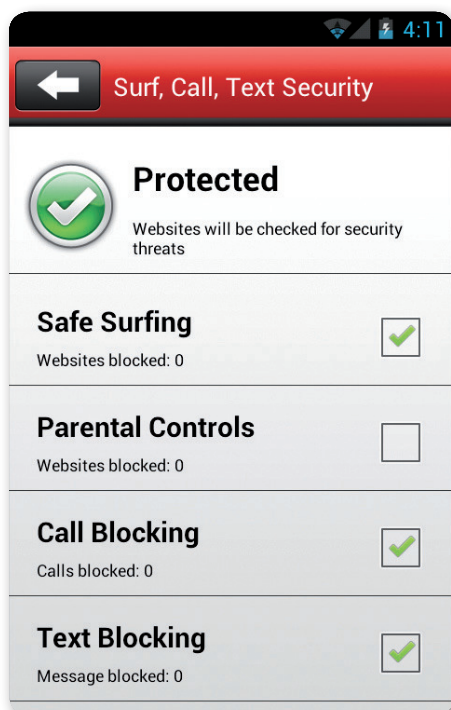
★★★☆☆

€ 30 - totaldefense.com

Con 11 categorie al di sopra del 90% nei test e altre 5 nel livello tra 65 e 90%, Total Defense ha provato a essere all'altezza delle aspettative. Ma è stato vinto da Opfake e Xsider. Anche se viene sponsorizzata come applicazione gratuita, Total Defense costa 30 euro all'anno. Il prezzo comprende sei mesi di aggiornamenti fino a tre dispositivi Android, Windows Phone, Symbian o BlackBerry. Ha fatto uno scanning automatico del nostro tablet indicando BullGuard come possibile minaccia, ma non ha detto il perché. Quasi subito dopo aver attivato il software vi si chiede di impostare Total Defense come amministratore del dispositivo. Ciò permette all'applicazione di cancellare tutti i dati, modificare le regole delle password e quelle per lo sblocco dello schermo. Purtroppo Total Defense non vi chiede alcun parere e si rifiuta di fare lo scanning completo del dispositivo senza prima aver avuto questa autorizzazione. I tempi sono stati variabili, ma la media è stata di 1 minuto e 45 secondi in tre test. Ci siamo assicurati che fosse selezionato lo scanning della scheda media, ma nella lista di non compariva nessun file salvato. ■

GIUDIZIO

Total Defense ha ottenuto una buona valutazione, ma non piace il prezzo e la sua insistenza nel diventare amministratore del sistema.



Trend Micro Mobile Security

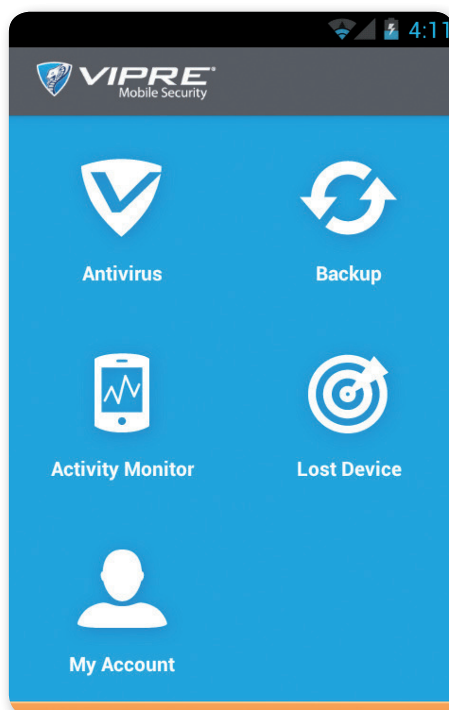


Gratuito - trendmicro.it

Trend Micro è stato uno dei pionieri nella protezione cloud-based per Windows, quindi ci stupiamo del fatto che si trovi così in basso nella classifica delle applicazioni antivirus Android. La sua performance nell'individuazione di malware non è stata male, grazie a una combinazione di risultati al 90% o più e tra il 65 e il 90%, ma molti prodotti della concorrenza hanno avuto prestazioni migliori e in più Trend Micro ha dovuto lottare con SerBG. L'interfaccia ha un buon design e dà informazioni sufficienti per permettervi di prendere decisioni consapevoli per quanto riguarda le impostazioni e le azioni da fare nel caso che siano scovati dei file pericolosi. Si fa uno scanning iniziale di ciò che è installato più uno in tempo reale che monitora ciò che scaricate successivamente. Esistono il parental control e il filtro dei siti Internet, ma la lista di questi ultimi non può essere personalizzata nella versione gratuita. Noi abbiamo applicato il filtro più rigido, ma lasciava comunque libero corso a un sacco di immagini per adulti. Applicando il filtro per bambini il parental control ha bloccato automaticamente diversi siti e ci ha suggerito di cancellare alcuni bookmark considerati inappropriati. ■

GIUDIZIO

Trend Micro offre una protezione web accettabile e un buon parental control.



Vipre Mobile Security Beta

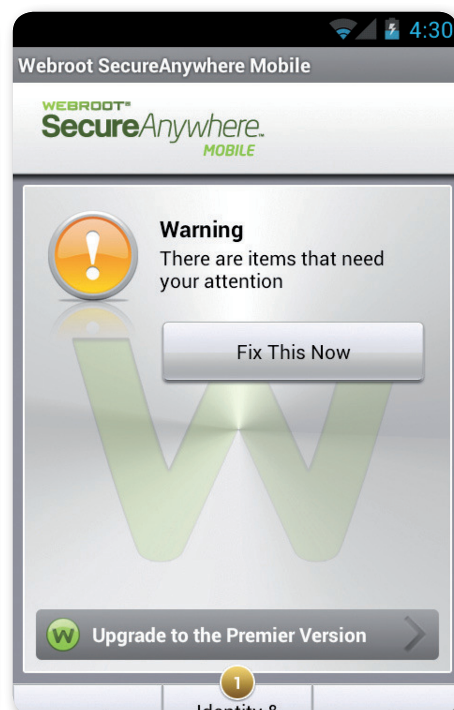


Gratuito - vipremobile.com

Vipre si trova sulla stessa barca di Trend Micro. Ha dato prova di prestazioni buone nell'individuazione del malware, tuttavia un po' troppi risultati così così lo mandano un po' più in basso nella classifica. Secondo AV-Test Vipre è riuscito a individuare più del 90% del malware in 10 categorie su 19, e più del 65% in altre 8. La sua performance è stata meno buona con KungFu, un cavallo di Troia con funzionalità backdoor che attacca i telefoni Android senza patch, qui ha individuato tra il 45 e il 65% delle minacce.L'avvio consiste nel creare un account online, dopodiché si fa uno scanning di tutto lo smartphone alla ricerca di file pericolosi. Le applicazioni installate, se preferite, possono essere scannerizzate in modo isolato. La protezione all'attivazione controlla le applicazioni man mano che vengono scaricate, mentre gli scanning programmati sono attivi di default. Se gli si danno i privilegi dell'amministratore è in grado di bloccare e cancellare tutto dal vostro telefono nel caso vada perduto. Vipre però non possiede il parental control, il controllo dei siti Internet e alcuna opzione per il backup dei dati o dei contatti. ■

GIUDIZIO

L'interfaccia è pulita e facile da usare, ma dovrebbe migliorare nell'individuazione del malware.



Webroot SecureAnywhere Mobile



Gratuito - webroot.com

Webroot non ha fatto una gran bella figura nei test di AV-Test. Ciò dipende soprattutto dall'irregolarità del suo motore per l'individuazione delle minacce. In 9 delle 19 categorie di AV-Test, Webroot ha dimostrato prestazioni ottime, identificando almeno il 90% dei file sospetti. Ma in 3 categorie ha rilevato pochissimi contenuti sospetti e questo ha fatto rimanere Webroot molto più indietro rispetto alla concorrenza. Anche l'interfaccia non è tra le migliori, a causa di messaggi fastidiosi su file facilmente riparabili ma elencati tra quelli che potevano metterci a rischio e quindi degni della nostra attenzione. Ci è sembrato improbabile il fatto di dover dare la precedenza all'abilitazione della cancellazione dei dati, nel caso il dispositivo andasse perso, ancora prima di fare uno scanning per ricercare il malware. Cliccando sul tab Security, ci siamo accorti che non c'erano problemi di protezione. Si può attivare l'opzione per il browsing web sicuro, ma sarebbe stato molto più utile metterlo nella schermata principale. La versione per smartphone offre un'interfaccia leggermente più chiara e l'opzione per filtrare le chiamate e i messaggi. ■

GIUDIZIO

Webroot copre le funzioni fondamentali, ma si lascia sfuggire troppi file pericolosi perché possiamo raccomandarlo più di altri.

Conclusioni

Qualsiasi sviluppatore di software dilettante è in grado di creare dalla propria camera da letto un'applicazione che pretenda di proteggere il vostro telefono dai malware Android. Ma solo perché vedete una barra di progresso in movimento, oppure un elenco di nomi di virus pericolosi che si susseguono sullo schermo, non è detto che l'applicazione stia facendo qualcosa di utile. Nel vasto test di 41 applicazioni antivirus Android eseguito da AV-Test, 18 di esse - quasi la metà - sono state tanto inefficienti che, se sottoposte a una famiglia di malware selezionata a caso, ci sarebbe stato circa il 50% di possibilità di essere infettati da virus. 15 applicazioni hanno dato un risultato al di sotto del 40% nell'identificazione delle minacce, e 2 non sono state in grado di riconoscere neanche un virus. Pensiamo che queste applicazioni siano ancora meno che inutili, dato che ispirano un falso senso di protezione. Proseguendo più in alto nell'elenco si trovan alcuni nomi che suonano familiari agli utenti Windows e che compaiono nella categoria dei risultati tra il 40 e il 65%. AVG, Bitdefender, BullGuard, Eset, Norton, Trend Micro e Webroot presentano applicazioni per Android in grado d'individuare app pericolose nella maggior parte dei

Famiglia di malware	AegisLab Antivirus Free	Avast Mobile Security (Raccomandato PCWorld)	AVG Antivirus Free	Bitdefender Mobile Security & Antivirus	BluePoint Antivirus Free	BullGuard Mobile Security	Comodo Mobile Security	Dr Web anti-virus Light	Eset Mobile Security	F-Secure Mobile Security (Raccomandato PCWorld)	G Data MobileSecurity	Ikarus mobile security Lite
Media riconoscimento	65-90%	Più del 90%	65-90%	65-90%	40-65%	65-90%	65-90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	40-65%	Più del 90%
Adrd	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	40-65%	65-90%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	40-65%	65-90%
BaseBrid	40-65%	Più del 90%	65-90%	65-90%	Meno del 40%	Più del 90%	65-90%	65-90%	65-90%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%
Boxer	Nullo	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%
DorDrae	40-65%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%
Exploit.Lotoor	65-90%	65-90%	65-90%	Più del 90%	Meno del 40%	40-65%	65-90%	65-90%	Meno del 40%	Più del 90%	Meno del 40%	40-65%
FakeInst	Meno del 40%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%
Geinimi	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	65-90%	65-90%
Glodream	Più del 90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Meno del 40%	65-90%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%
Gonca	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Meno del 40%	65-90%
Jifake	65-90%	Più del 90%	Meno del 40%	Meno del 40%	Meno del 40%	65-90%	40-65%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Nullo	Più del 90%
Kmin	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%
KungFu	40-65%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%	40-65%	65-90%	40-65%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%
Nickspy	65-90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Nullo	Più del 90%	65-90%	65-90%	65-90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%
Opfake	65-90%	Più del 90%	Nullo	40-65%	Meno del 40%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%
Rooter	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Nullo	65-90%	Più del 90%	65-90%	Più del 90%	Nullo	Più del 90%
SerBG	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	40-65%	Più del 90%	40-65%	65-90%	65-90%	Più del 90%	40-65%	Più del 90%
Xsider	Più del 90%	Più del 90%	40-65%	65-90%	Meno del 40%	Nullo	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	40-65%	Più del 90%
Yzhc	65-90%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%	Meno del 40%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Più del 90%	Meno del 40%	Più del 90%
Other	40-65%	Più del 90%	65-90%	65-90%	40-65%	65-90%	40-65%	65-90%	Più del 90%	Più del 90%	40-65%	Più del 90%
Cancellazione a distanza	×	✓	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	✓	×
Localizzazione GPS	×	✓	×	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×
Scanning della scheda SD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parental control	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×
Controllo siti web	×	×	×	✓	×	✓	×	×	×	✓	×	×
Backup dei contatti	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×
Backup dei dati	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Prezzo	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	€ 22,54	Gratuito	Gratuito	Gratuito	€ 29,95	Gratuito[1]	Gratuito
Usabilità	★★★½☆	★★★★½	★★★½☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★½☆☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★½☆
Caratteristiche	★★½☆☆	★★★★½	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★½☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Performance	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★★½	★★☆☆☆	★★★★☆
Voto	★★★☆☆	★★★★½	★★★½☆	★★★½☆	★★½☆☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★★½	★★½☆☆	★★★½☆

Più del 90% — 65-90% — 40-65% — Meno del 40% — Nullo — [1] 10 euro per aggiornamento firme

casi, ma a causa della quantità di virus che hanno lasciato passare nei test di laboratorio non possiamo raccomandarle. In cima alla classifica si trovano quelle applicazioni che hanno le probabilità maggiori di tenere alla larga i più moderni virus Android. Tra le applicazioni gratuite in questo gruppo di vincitori pensiamo che Avast e NQ Mobile Security abbiano caratteristiche migliori e che le loro interfacce siano più intuitive rispetto alla altre; soprattutto Kaspersky, che ha ottenuto ottimi risultati nell'individuazione di malware, ma ha un'interfaccia scadente e non presenta opzioni per lo scanning dei siti web, per il backup e il ripristino. Tenete presente, tuttavia, che il trojan Exploit.Lotoor ha dato del filo da torcere sia ad Avast sia a NQ. Vale però la pena prestare attenzione a Lookout. Tra le applicazioni a pagamento di questo primo gruppo ci piace McAfee, seguito da F-Secure. Inoltre sceglieremmo, basandoci sui test di laboratorio e sull'esperienza d'uso, Eset e MYAndroid, anche se quest'ultimo sembrava più intento a spillarci i soldi piuttosto che a proteggere il nostro telefono, dato che ci ha chiesto d'inserire gli estremi della carta di credito in un dispositivo potenzialmente infetto. Anche il migliore software per la protezione di Android consumerà molta batteria, un aspetto della performance di cui non è stata fatta menzione nel presente group test. In ogni caso, dato che è molto probabile che i virus continuino a farsi vivi, la vostra unica alternativa è scegliere una piattaforma mobile più sicura. ■

Kaspersky Mobile Security Lite (Raccomandato PCWorld)	Lookout Security & Antivirus (Raccomandato PCWorld)	McAfee Mobile Security (Miglior Acquisto PCWorld)	MYAndroid Protection Antivirus	Norton Mobile Security Lite	NQ Mobile Security & Antivirus	Quick Heal Mobile Security	Super Security	Total Defense Mobile Security	Trend Micro Mobile Security	Vipre Mobile Security Beta	Webroot SecureAnywhere Mobile	Zoner AntiVirus Free
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗
✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Gratuito	Gratuito	$ 29	$ 29	Gratuito	Gratuito	$ 12	Gratuito	€ 30	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito
★★★☆☆	★★★★½	★★★★½	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★½☆	★★½☆☆	★★★½☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★½☆
★★★★½	★★★★☆	★★★★½	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★★☆
★★★★½	★★★★☆	★★★★½	★★★½☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★½☆

Router Wireless

Condividere una rete wireless può essere semplice e può soddisfare tutte le vostre esigenze. Ma non sempre è così. Molto dipende dal router che scegliete

Alcuni router dispongono di opzioni avanzate, quali porte USB per collegare hard disk esterni o stampanti condivise. Un'altra utile caratteristica è la capacità del router di creare una seconda rete wireless con impostazioni di sicurezza differenti da quelle della vostra rete principale. Ad esempio quando i vostri amici verranno a trovarvi, potrete fornirgli l'accesso alla vostra rete Wi-Fi senza consentirgli di sbirciare fra i vostri file condivsi. Nelle pagine successive analizzeremo otto router wireless 802.11n. A seconda del vostro budget, abbiamo recensito tre modelli base che migliorano semplicemente le performance della connessione e un gruppo di router dalle funzioni avanzate che offrono alcune delle accattivanti caratteristiche che abbiamo precedentemente menzionato.

In prova
GROUP TEST





ASUS RT-N56U BLACK DIAMOND



€ 174
asus.it

L'Asus RT-N56U Black Diamond è un "affascinante router" dual band che, insieme a Linksys, è uno dei pochi analizzati per i quali i produttori si sono indubbiamente interessati al loro design. La piccola scocca nera del Black Diamond ha una superficie lucida e una trama che richiama alla mente l'aspetto di un diamante. È esteticamente bello e in grado d'integrarsi armoniosamente con gli ambienti abitativi più diversi. Alcuni indicatori di stato a LED blu per le reti wireless da 2,4 e 5 GHz sono posizionati nella parte anteriore. Molte sono le funzionalità che si trovano sotto la scocca lucida dell'Asus, compreso il supporto di rete dual band, quattro porte Gigabit Ethernet e due connettori USB. Nonostante queste siano opzioni di connettività standard per un router premium, abbiamo molto apprezzato la porta USB supplementare. Questa porta ci ha permesso di condividere un hard disk esterno aggiuntivo in rete o di condividere simultaneamente una stampante e un drive esterno USB.
L'intuitivo pannello di amministrazione è dotato di utili icone, di pulsanti in rilievo e di un menu ben strutturato. Ogni funzione è disponibile nel suo menu corrispondente e le impostazioni di rete si trovano sotto la linguetta Avanzate. Abbiamo trovato che le impostazioni rappresentate da icone che sono più semplici da impostare rispetto a quelle dei router in cui sono rappresentate unicamente dal testo. Asus dichiara che la sua tecnologia AI Radar migliora le performance del Wireless, incrementando la ricezione del segnale e indirizzandolo nella posizione precisa di un dispositivo client. Tuttavia, ci è parso che le performance fossero più basse rispetto agli altri router appartenenti alla stessa fascia di prezzo dell'RT-N56U. Nel nostro test sulla distanza breve (2 metri), il Black Diamond è riuscito a raggiungere un'apprezzabile velocità di trasferimento di 62 Mbps; a una distanza di 15 metri e con due muri spessi tra noi e il router, abbiamo registrato una velocità di 26 Mbps. ■

GIUDIZIO

Un design intelligente, eccellente applicazione delle frequenze wireless dual band e due porte USB fanno dell'RT-N56U una proposta accattivante. Tuttavia, le performance medie sono state superate dagli altri router.





AVM FRITZBOX FON WLAN 7390



€ 230
fritzbox.eu

Il FritzBox Fon WLAN 7390 di AVM è molto più di un semplice router wireless. Eccelle in performance e funzioni ed è dotato di un supporto per telefonia fissa e via Internet, che funziona come una centralina per telefoni cordless DECT. Svolge anche un ottimo lavoro di distribuzione degli accessi Internet nella rete casalinga attraverso un supporto per le frequenze wireless 2,4 e 5 GHz. Oltre all'assortimento standard dei router premium di quattro porte Gigabit Ethernet e connettore ADSL2+ posizionato sul retro, potrete trovare tre porte per i telefoni. Il FritzBox dispone di una segreteria telefonica integrata e può registrare le chiamate, bloccare le chiamate indesiderate e trasferire le chiamate ad altri numeri. Le opzioni di telefonia via Internet vi permettono di scegliere una connessione fissa o un account SIP per numeri particolari. Con così tante opzioni in dotazione, la configurazione potrebbe risultare un grattacapo. Fortunatamente, un'interfaccia web ben progettata e gli utili strumenti d'installazione guidata vi offrono un gradito aiuto. La configurazione di un account VoIP, la connessione delle linee telefoniche e la connessione a Internet ci sono sembrate semplici. Una porta USB consente l'archiviazione condivisa di file di grandi dimensioni, ma i 512 MB di memoria interna del router FritzBox sono adatti a lavori più piccoli e costituiscono una caratteristica unica all'interno di questo gruppo di router. Potete scegliere se condividere i file online e creare cartelle virtuali alle quali accedere attraverso FTP. AVM ha fatto di tutto dal punto di vista delle funzioni; ve ne sono, infatti, alcune mai viste prima d'ora. Per esempio, una modalità "notte" consente di risparmiare energia disabilitando il router mentre dormite. Anche le performance sono eccezionali e il router FritzBox vi consente di ottenere velocità di trasferimento più elevate rispetto a qualsiasi altro fra quelli analizzati. Abbiamo registrato 92 Mbps con il computer a una distanza di 2 m dal router e una sorprendente velocità di 34 Mbps, a una distanza di 15 m e con due muri spessi attraverso i quali il segnale doveva passare. ■

GIUDIZIO

Il router FritzBox è costoso e dotato di molte funzionalità che potrebbero sembrare eccessive per un utilizzatore casalingo. AVM ha studiato accuratamente ogni singolo aspetto di questo router, performance comprese.



BUFFALO AIRSTATION HIGHPOWER N150



€ 84

buffalo-techology.com/it

Il Buffalo AirStation è economico, ma le sue performance a breve distanza sono deludenti. Inoltre, ha anche un aspetto piuttosto bizzarro, compatto, ma con una sola antenna che è quasi alta come lo stesso router. Non ci capita spesso di vedere router ad una sola antenna, poiché l'aggiunta di una seconda costa poco e aumenta considerevolmente le performance.

Abbiamo anche recensito router Tenda e TP-Link appartenenti alla stessa fascia di prezzo. Tutti e tre miglioreranno le performance al di là del router, persino nel vostro abbonamento, ma sono carenti di alcune caratteristiche, la più evidente è la mancanza delle porte Gigabit Ethernet, la connessione wireless 5 GHz e l'USB.

Nella parte superiore, il router Buffalo vi consente di creare una rete secondaria con impostazioni di sicurezza differenti da quelle della vostra rete principale. Include anche una rete privata virtuale (VPN), la quale elimina l'esigenza d'installare software supplementari sul vostro computer. Un punto di vantaggio dell'N150 sulle funzionalità offerte da Tenda e TP-Link è la sua interfaccia meno confusa rispetto a quelle di cui dispongono i router rivali, le cui legende delle funzioni sono mal tradotte. Inoltre, sul sito di Buffalo, troverete un migliore supporto e degli utili forum di discussione per il router in questione. Un pulsante dedicato alla sicurezza del wireless vi permetterà di configurare criptazione con un solo tocco. Funziona più o meno allo stesso modo della protezione WPS, che Buffalo chiama AOSS.

L'N150 registra buone performance di velocità di trasferimento a lunga distanza. Abbiamo registrato 26 Mbps, del tutto rispettabili, un buon traguardo dato l'obbligo del segnale di passare attraverso due muri spessi. Le performance a breve distanza sono state meno impressionanti, con un risultato di 54 Mbps, inferiore a qualsiasi altro risultato ottenuto dai router analizzati. Attribuiamo la colpa all'antenna singola, nonostante sia abbastanza veloce per la lettura senza intoppi di video in HD. ■

GIUDIZIO

Le performance del router Buffalo non ci hanno particolarmente colpito, ma sarà comunque significamente più veloce rispetto al router 802.11g che forse state utilizzando. Le sue funzioni supplementari lo rendono un acquisto più valido rispetto al Tenda.





DRAYTEK VIGOR 2830VN



€ 290

draytek-corp.it.it

Il Vigor 2830Vn di DrayTek offre funzioni di alta gamma per aiutarvi a mettere in sicurezza una rete wireless di medie dimensioni. Nonostante questo router non venga venduto con un rivestimento in vernice brillante, alcune funzioni avanzate attireranno gli utilizzatori casalinghi e quelli delle piccole aziende. Il supporto di rete si estende fino all'ADSL2+, alla connessione via cavo o a entrambe, permettendovi di bilanciare il carico fra le due connessioni Internet. Un'opzione di connessione 3G vi manterrà connessi nell'improbabile caso in cui entrambe le connessioni (ADSL2+ e via cavo) vengano a mancare. Un'elenco dettagliato d'impostazioni è utilizzato per configurare il firewall. Le regole possono essere impostate per bloccare attacchi DoS (Denial of Service, negazione del servizio), con impostazioni distinte per SYN, UDP e ICMP contro gli attacchi flood. Il DrayTek può anche rilevare scansioni di porta e bloccare qualsiasi tipo d'intrusione. I filtri di Internet impediscono a chiunque sia sulla vostra rete di accedere fino a 64 tipi di contenuto, come pornografia, violenza e perfino webmail. Il filtraggio attinge a una lista bianca del servizio GlobalView di DrayTek, ma avrete bisogno di abbonarvi al servizio per utilizzarla. Il router Vigor svolge un'eccellente azione di blocco delle sole tipologie di contenuto indicate, e riduce al minimo il numero dei falsi positivi. In un ambiente lavorativo viene data minore importanza alla velocità di trasferimento rispetto all'importanza attribuitale in un ambiente casalingo, ma il router a tre antenne di DrayTek funziona egregiamente. Trasferisce un file di 5 GB a 2 m di distanza dal router al portatile a una velocità di 81 Mbps e, a 15 m di distanza, attraverso due stanze, a una velocità di 15 Mbps. Come il router FritzBox, il DrayTek supporta linee telefoniche basate su SIP. Tuttavia, è meno evoluto e vi permette di connettere due telefoni e impostare un account VoIP utilizzando l'interfaccia Internet. ■

GIUDIZIO

DrayTek offre una molteplicità di opzioni fra cui scegliere, in particolar modo in termini di sicurezza. Non è una caratteristica negativa; una volta configurato, il Vigor 2830Vn gestirà e proteggerà in modo ottimale la vostra connessione di rete di casa o dell'ufficio. Questo router specializzato è altamente indicato per le grandi reti, infatti è un po' costoso.



LINKSYS CISCO X3000



€ 110

home.cisco.com/it-eu/home

Questo router di alta gamma supporta sia la connessione via cavo sia l'ADSL2+. È anche esteticamente un bell'oggetto, con un raffinato design a due tonalità, bordi arrotondati e scocca sottile. Se questo group test si basasse unicamente sull'estetica, l'X3000 si assicurerebbe il nostro riconoscimento come Miglior Acquisto. Naturalmente, questo non è un concorso di bellezza; siamo più interessati alla tecnologia che sta dietro all'X3000 e alle sue performance. Questo router 2,4 GHz dispone di un modem incorporato e di una porta WAN sul retro. Potrete disporre anche di quattro porte Gigabit Ethernet e di un connettore USB; il Linksys supporta anche una rete secondaria che limita i diritti di accesso.

Il software Cisco Connect è incluso nel pacchetto e l'interfaccia Internet ha un layout pulito, con una buona categorizzazione e opzioni di rete facili da configurare. Le pagine della guida sono particolarmente semplici da comprendere, con un'approfondita spiegazione per ogni impostazione. Al momento dell'accesso, un pop-up vi ricorda che modificare le impostazioni potrebbe portare a disabilitare la rete e alcuni avvertimenti appaiono quando selezionate qualsiasi cosa possa avere effetto negativo sulle performance. Per esempio, applicando la sicurezza Wired Equivalent Privacy (WEP), il risultato sarà una velocità simile a quella di un router di tipo 802.11g.

I risultati ottenuti nei nostri test sulla velocità di trasferimento di un file di 5 GB sono stati ottimi. A 2 m dal router abbiamo misurato una media di 71 Mbps. Sulla lunga distanza (15 m), le performance rimangono altrettanto soddisfacenti; il Linksys arriva a 25 Mbps nonostante due muri spessi da dover attraversare. Questa performance posiziona l'X3000 a metà classifica.

Ci si può lamentare del prezzo di 110 euro, ma d'altra parte non c'è molto che non si possa apprezzare in questo router se non la mancanza di qualche opzione di configurazione. Anche l'N600 di Netgear è costoso, ma ha qualche extra in più che non si può trovare in nessun altro router, mentre questo non ne ha nessuno. ■

GIUDIZIO

Il router Linksys è tutta "bellezza senza cervello". Avremmo preferito spendere un po' di più e avere maggiori opzioni di configurazione e performance.



NETGEAR N600 DGND3700



€ 193

netgear.it

Il Netgear N600 è uno dei router più costosi del nostro gruppo, ma offre il funzionamento dual band sia con la rete via cavo sia con quella ADSL2+. Offre inoltre eccellenti performance.

Il Netgear N600 ha un design piuttosto semplice e il suo aspetto non rende giustizia all'hardware che contiene. Nel Netgear N600 potrete disporre di una porta Gigabit Ethernet, due porte USB per connettere un hard disk esterno e/o una o più stampanti e una buona serie di funzioni.

Un server Digital Living Network Alliance (DLNA) vi consente di ascoltare la musica e di leggere video da un driver USB a un dispositivo compatibile collegato. Potete inoltre condividere file in rete, sull'FTP o sul sicuro Https. Questa caratteristica funziona bene, ma l'interfaccia Internet offre opportunità limitate per modificare le impostazioni di sicurezza; avremmo preferito condividere file online utilizzando un FTP, un server in Internet o un computer dedicato. Netgear non ha modificato l'interfaccia Internet del suo router per anni, non è dunque una sorpresa che questa sembri più adatta a un dispositivo economico piuttosto che a un router da 193 euro. Ciononostante, abbiamo trovato al suo interno moltissime opzioni di configurazione, incluso il port forwarding, il QoS, un firewall e il filtraggio dei contenuti. Quest'ultimo non è così avanzato come quello della versione di DrayTek, che attinge da una lista bianca del suo servizio GlobalView. Tuttavia, vi permette di bloccare domini specifici e parole chiave per alcuni computer, continuando invece ad autorizzarli per altri.

Dato che alcune di queste impostazioni avanzate sono disponibili anche su router più economici analizzati in questo group test, dovreste dare per scontato che il Netgear sia di poco valore. In realtà, le incredibili performance di questo router - le sue velocità di trasferimento di 75 Mbps e 30 Mbps, in sostanza - lo rendono degno del suo prezzo elevato e il test a lunga distanza lo ha posizionato dietro soltanto ai più costosi router AVM FritzBox e DrayTek. ■

GIUDIZIO

Le sue eccezionali performance possono valere la pena di spendere 193 euro; avremmo, tuttavia, preferito rinunciare a un paio di funzionai del router e pagare un po' meno.

TENDA W300D



€ 40
tenda.cn

L'azienda cinese Tenda ha iniziato solo recentemente a vendere i suoi prodotti in Italia e non possiede ancora un sito Internet in lingua italiana. È privo dei non indispensabili accessori che caratterizzano i router premium, come la porta Gigabit Ethernet, la connessione wireless dual band e la porta USB, ma l'essenziale è disponibile. Questo simpatico ed economico router funziona anche sorprendentemente bene. Una delle aree in cui il taglio dei costi è evidente è l'interfaccia Internet. Manca dell'attenzione ai dettagli, con una scarsa qualità d'immagine, traduzioni del testo poco curate e una categorizzazione non particolarmente descrittiva. Portate pazienza per l'interfaccia e troverete molte altre funzioni di cui avete bisogno, come ad esempio il QoS, un firewall e le impostazioni di sicurezza. Il W300D è dotato di due antenne, un peccato, dato che la sua certificazione 802.11n ne autorizza anche di più.
Durante i nostri test di velocità di trasferimento, non ci ha sorpreso nel registrare performance inferiori rispetto a quelle degli altri modelli di questo gruppo, ma ci ha fatto piacere scoprire che la differenza non è poi così grande. A breve distanza, il Tenda trasferisce un file da 5 GB a una velocità di 57 Mbps. La velocità media di trasferimento a lunga distanza è di soli 22 Mbps, la più bassa registrata nei nostri test. Tuttavia, considerato il prezzo, le performance sono ragionevoli. ■



GIUDIZIO

Il router wireless W300D di Tenda non offre nulla di più delle opzioni di base, ma il suo basso costo lo rende degno di considerazione se state ancora utilizzando un router 802.11g. Naturalmente, se vi trovate in questa situazione, sia il Buffalo sia il TP-Link offrono un set di funzioni migliori e lo battono anche a livello di prestazioni.

Come abbiamo eseguito i test

Ogni router è stato giudicato in termini di velocità di trasferimento, di facilità di configurazione e di connessione a Internet, sulla base delle funzioni offerte e della qualità della sua interfaccia Internet. La velocità di trasferimento è stata misurata copiando un file di 5 GB su FTP o sul nostro portatile Acer Aspire 5732Z, dotato di un adattatore wireless Atheros AR5B93. Per impedire al server di rallentare il funzionamento, abbiamo ospitato il file su un PC connesso al router via cavo e, successivamente, abbiamo connesso il portatile alla rete wireless. I risultati sono stati registrati con il portatile a una distanza di 2 metri e 15 metri da ogni singolo router. Nei test a distanza di 15 m, due muri spessi ostacolavano il segnale. Ogni edificio è differente e potreste registrare risultati differenti a casa vostra, ma questo test ha fornito misurazioni costanti fra i router. Per dare un'idea della potenza dell'802.11n, un più vecchio router 802.11b non era in grado di connettersi alla distanza più lunga. In seguito,

	Tipo di modem	Bande Wireless	Tipo di Wi-Fi	Opzioni di criptazione	Configurazione antenne	Ethernet Lan	Porte Wan
ASUS RT-N56U 174 euro ★★★★☆	Nessuno	2,4/5 GHz	a/b/g/n	WEP/WPA/WPA2	2,4 GHz 2x2 interne 5 GHz 3x3 interne	4x 10/100/1.000 Mbps	10/100/1.000 Mbps
Miglior Acquisto PCWorld **AWM FRITZBOX 7390** 230 euro ★★★★½	ADSL2+ VDSL	2,4/5 GHz	a/b/g/n	WEP/WPA/WPA2	3x3 interne	4x 10/100/1.000 Mbps	Prima porta Ethernet dedicata
BUFFALO AIRSTATION N150 84 euro ★★★½☆	ADSL2+	2,4 GHz	b/g/n	WEP/WPA/WPA2	1x1 rimovibile	4x 10/100/1.000 Mbps	10/100 Mbps
Raccomandato PCWorld **DRYTEK VIGOR 2830VN** 290 euro ★★★★½	ADSL2+	2,4 GHz	a/b/g/n	WEP/WPA/WPA2	3x3 rimovibili	4x 10/100/1.000 Mbps	10/100/1.000 Mbps
LINKSYS CISCO X3000 110 euro ★★★½☆	ADSL2+	2,4 GHz	b/g/n	WEP/WPA/WPA2	Interna	4x 10/100/1.000 Mbps	10/100/1.000 Mbps
NETGEAR N600 DGND3700 193 euro ★★★★☆	ADSL2+	2,4 GHz	a/b/g/n	WEP/WPA/WPA2	Interna	4x 10/100/1.000 Mbps	10/100/1.000 Mbps
TENDA W300D 40 euro ★★★☆☆	ADSL2+	2,4 GHz	b/g/n	WEP/WPA/WPA2	2x2 rimovibili	4x 10/100/1.000 Mbps	Nessuna
TP-LINK W8961ND 32 euro ★★★★☆	ADSL2+	2,4 GHz	b/g/n	WEP/WPA/WPA2	2x2 rimovibili	4x 10/100/1.000 Mbps	Nessuna

TP-LINK W8961ND



€ 32
tp-link.it



Considerando il suo basso costo, non ci aspettavamo che il TP-Link offrisse una porta Gigabit Ethernet, una porta USB o un supporto per reti da 5 GHz. Eppure, il W8961ND offre qualche funzione avanzata, compreso il pulsante per la sicurezza WPS (qui indicato come QSS). L'interfaccia web è semplice e non così ben progettata come quelle dei suoi concorrenti. Nonostante ciò, TP-Link offre una qualche utile impostazione, inclusi il firewall basato su NAT/SPI, QoS e l'accesso Wi-Fi in sicurezza (WPA2). Il software incluso nel pacchetto vi guiderà lungo il processo di configurazione e noi non abbiamo riscontrato problemi nel connettere la nostra linea ADSL2+. Come il TL-WR1043ND, il W8961ND non ci ha delusi nelle performance. Nel nostro test a breve distanza è riuscito a raggiungere una velocità di 74 Mbps, allineandosi a router tre volte più costosi. Non abbiamo ottenuto un risultato altrettanto soddisfacente nel test sulla lunga distanza, ma la sua velocità di trasferimento di 25 Mbps lo proietta comunque leggermente davanti al Tenda. Una tale performance a breve distanza è resa possibile grazie al fatto che entrambe le antenne sono utilizzate per trasmettere e ricevere dati in una configurazione MIMO (Multiple Input Multiple Output). ■

GIUDIZIO

Il TP-Link non è bello ma è funzionale. Router più cari sono dotati di accessori più accattivanti e di un'interfaccia migliore, ma è anche vero che, una volta che lo avrete configurato, difficilmente vi avventurerete di nuovo nelle impostazioni di configurazione. In qualità di strumento economico per migliorare una rete wireless lenta, questo router centra in pieno l'obiettivo.

abbiamo verificato quanto fosse semplice configurare e connettersi con ogni singolo router. Solitamente, tende ad essere un compito abbastanza facile quando si utilizza un router via cavo, poiché tutto ciò di cui si ha bisogno è un riavvio rapido del modem. Per i router ADSL, abbiamo usato una connessione ADSL2+. Tale connessione ha un indirizzo IP statico e la configurazione c'impone d'inserire dati come l'indirizzo IP di entrata e il server DNS. L'interfaccia web di ogni router è stata valutata in termini di usabilità e a seconda delle funzioni offerte. Molti router mettono a disposizione un server DNS, la sicurezza delle connessioni wireless e un firewall; ma eravamo anche interessati al supporto per DNS dinamico, il QoS, la prenotazione dell'indirizzo IP e il port forwarding. La localizzazione dell'interfaccia è stata considerata importante nella nostra valutazione, poiché molti router sono prodotti in Asia e sono soggetti a traduzioni scadenti dal cinese all'inglese, per non dire all'italiano. Laddove un router offriva funzionalità avanzate, come una porta USB per un hard disk esterno o una linea telefonica, abbiamo verificato la qualità del funzionamento di questo accessorio. ■

Servizi extra	Compatibilità IPv6	Opzioni VPN	Firewall	Porte Usb	Performance sulla corta distanza (Mbps)	Performance sulla lunga distanza (Mbps)	Dimensioni (mm)	Peso
Port forwarding, QOS	Sì	Sì	NAT/SPI	2	62	26	172x145x60	330 g
Telefonia rete fissa e VoIP, base Dect Station, 2 connettori per telefono, port forwarding, QOS	Sì	Sì	NAT/SPI	2	92	38	226x160x48	Non specificato
WDS, port forwarding, QOS	No	VPN Endpoint	NAT/SPI	Nessuna	54	26	142x124x25,4	Non specificato
Supporto multi user, condivisione memoria flash intenra, port forwarding, QOS	Sì	Sì	NAT/SPI	1	88	30	210x155x31	Non specificato
Port forwarding, QOS	Sì	Nessuna	NAT/SPI	2	71	25	245x273x67	Non specificato
Server DLNA, port forwarding, QOS	No	Nessuna	NAT/SPI	1	75	30	220x153x31	500 g
Port forwarding, QOS	No	Nessuna	NAT/SPI	Nessuna	57	22	172x110x12	Non specificato
Port forwarding, QOS	No	Nessuna	NAT/SPI	Nessuna	74	24	174x120x29	Non specificato

Economico e con doti multimediali. È il nuovo ultrabook di Sony che però pecca per il tipo di hard disk di cui è dotato



ULTRABOOK

Sony VAIO T13

€ 769
sony.it

SPECIFICHE
13,3" 1366x768; Intel Core i5 3317U; RAM 4 GB, Disco fisso ibrido (500 GB + 32 GB SSD); 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB 2.0, 1 USB 3.0, lettore memorie SD MS; Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 4.0; Webcam 1,3 MP; 323x216x17,8 mm; 1,6 kg; WorldBench 7: 123



Molto prima che altri costruttori di portatili iniziassero a progettare netbook e ultraportatili, Sony produceva già portatili leggeri e sottili, molti con monitor piccoli, ma anche piuttosto costosi. Il primo ultrabook di Sony, il VAIO T13, non è né eccezionalmente piccolo né eccessivamente costoso, con un prezzo base di 769 euro. Con la sua netta disponibilità a piegarsi alle volontà dei consumatori, il T13 è un portatile degno di essere preso in considerazione, nel caso in cui voleste immergervi solo con la punta delle dita nel mare degli ultrabook, evitando di farvi sommergere. Dotato di uno schermo da 13,3" a 1366x768 pixel, del processore Intel Core i5-3317U e del chip grafico HD4000, 4 GB di RAM, un hard disk ibrido (500 GB più 32 GB di memoria flash), il VAIO T13 si guadagna un punteggio di tutto rispetto di 123 punti in WorldBench 7 e una valutazione complessiva di 77 per le performance (incluse la durata della batteria e le prestazioni nei giochi), in linea con un configurazione con Ivy Brdge e hard disk ibrido al posto di un solo drive SSD. Le persone che conservano di norma un ampio numero di applicazioni e file sul loro computer apprezzeranno l'ampio hard disk. Infatti, il T13 ottiene un punteggio al di sopra della media in WorldBench 7 per quanto riguarda la produttività nel lavoro d'ufficio, le performance di Internet e nella creazione di contenuti più o meno complessi; tuttavia, perde invece terreno quando vengono valutate le attività correlate al disco fisso (copia e incolla e compressione di file), dove non basta il piccolo hard disk SSD di cui è dotato. Il tempo di avvio (circa 18 secondi) e la durata della batteria (circa 6,5 ore stando ai nostri test) sono entrambi buoni, come ci aspettavamo da un ultrabook dotato di hard disk ibrido. Il punteggio relativo ai video giochi è ampiamente nella media per questa categoria di portatili. Sony sponsorizza la capacità del T13 di rimanere in modalità sleep fino a 10 giorni, ma non siamo riusciti a verificare quest'affermazione. In sostanza, non impazzirete per le altre prestazioni del T13, ma, a meno che non effettuiate operazioni che prevedono spesso la scrittura di file nell'hard disk, c'è poco di cui lamentarsi. Come prevedibile, dal punto di vista estetico, il T13 prende spunto dal design del MacBook Air, in particolar modo il color champagne della sua scocca, fatta di alluminio anodizzato nella parte superiore e di magnesio in tutto il resto del case. Tuttavia, Sony ha optato per bordi più squadrati, conferendo al T13 una sensazione di pesantezza, sebbene i circa 17 mm di spessore siano nella media per la categoria e i 1,6 kg (senza accessori) lo rendano più leggero di pochi grammi rispetto al peso medio degli altri ultraportatili (ma qualche grammo più pesante rispetto allo standard degli ultrabook).
Il touchpad del T13 è dotato di pulsanti e supporta operazioni multitask come il pizzicare per zoomare; l'abbiamo trovato piacevolmente reattivo e più facile da usare rispetto ai touchpad che non offrono il feedback tattile. La tastiera è meno impressionante: nonostante i tasti siano



sufficientemente larghi e ben distanziati fra loro, sono completamente piatti e lasciano poco spazio di lavoro alle dita. Qualche curvatura sarebbe stata gradita. Sony posiziona tre pulsanti rettangolari in cima alla tastiera. Il pulsante più a sinistra, marchiato Assist, consente l'accesso a VAIO Care, la guida e l'applicazione Sony per risolvere i problemi. Il secondo pulsante lancia il browser di navigazione di default e il terzo (marchiato un po' enigmaticamente VAIO) è in grado di lanciare qualsiasi applicazione vogliate, sebbene vi chieda sempre di scegliere fra i software VAIO Media Gallery o PlayMemories per gestire e leggere file multimediali. Un'altra opzione poco comune dell'interfaccia del T13 è il VAIO Gesture Control, tecnologia che usa la videocamera da 1,3 megapixel integrata per identificare i gesti manuali per controllare la navigazione e altre funzioni nelle applicazioni supportate, secondo la documentazione, Internet Explorer 9, Media Gallery, PowerDVD, PowerPoint e Windows Media Player. Nei nostri test, dopo essere passati attraverso il tutorial e la configurazione iniziale, non siamo riusciti a far funzionare il dispositivo con questa tecnologia. La documentazione offre un numero notevole di motivazioni per cui la tecnologia non dovrebbe funzionare; si va dalla scarsa illuminazione alla troppa o troppo poca distanza fra la mano e il display.

Ottimo per i file multimediali

Il T13, tuttavia, ha delle opzioni di multimedialità discrete. Il sistema audio, produce un suono corposo e soddisfacente e i video vengono riprodotti in modo fluido. La fotocamera USB fornisce un'ampia gamma di controlli per aiutarvi a trovare la luminosità, il colore e l'esposizione corretti. Sfortunatamente, se vi muovete molto, le immagini che riesce a catturare possono risultare un po' sfuocate; se effettuate chiamate via Skype di frequente, probabilmente dovreste pensare d'investire i vostri soldi in una videocamera di migliore qualità. Il Sony T13 ha alcune porte di connettività che non sempre potete trovare in un ultrabook, incluse una HDMI e una VGA, insieme al lettore di SD e schede Memory Stick, tutte posizionate sul lato destro. Più comuni, invece, sono le due porte USB (una 2.0 e una 3.0), situate sul bordo sinistro, una porta Gigabit Ethernet e una presa jack per cuffie e microfono posizionate sul lato destro. In aggiunta al Bluetooth 4.0, supporta una connessione Wi-Fi 802.11n, ma solo su banda 2.4 GHz. ■

GIUDIZIO

Complessivamente, il Sony VAIO T13 segue le linee della polifunzionalità, della leggerezza e della sottigliezza tipiche degli ultrabook. Scende un po' a compromessi con l'hard disk ibrido e con alcuni dettagli ergonomici che potrebbero essere meglio ridefiniti, ma offre un design leggero, uno spazio di archiviazione abbastanza ampio e le varie opzioni di connettività (ad eccezione della mancanza di una connessione Wi-Fi da 5 GHz) tanto apprezzate dai consumatori, tutto ad un prezzo stranamente, per Sony, abbordabile.



Un monitor da 23,6 pollici particolarmente economico, ma che non ha molto da invidiare a display di categoria superiore

MONITOR DA 23,6 POLLICI

Hanns-G HL249DPB

€ 145

hannsg.com

SPECIFICHE

Monitor da 23.6 pollici; risoluzione 1920x1080; tecnologia pannello TN; luce posteriore bianca a LED; aspect ratio 16:9; aggiustamento dell'inclinazione da 5 a 15 gradi; luminosità 250 cd/m²; contrasto 1.000:1; angoli di visione 170/160 gradi (H/V); tempo di reazione 5 ms; speaker stereo con 2 amplificatori da 1 W; VVGA; DVI-D; supporto Vesa 100; 3 anni di garanzia; 563x403x211 mm; 3,78 kg (con supporto).



L'HL249DPB di Hanns-G è un monitor Twisted-Nematic (TN) economico da 23,6 pollici dalle prestazioni sorprendentemente buone e che consuma poco.

Grazie al pannello a LED retroilluminato da 23,6 pollici, l'HL249DPB è il modello più grande della linea HL9 dell'azienda. Il design minimalista e sottile gli conferisce un'aria elegante, anche se ovviamente non è un prodotto di lusso.

La sistemazione del monitor comporta l'attaccamento del piccolo supporto inferiore ad una semplice base di forma circolare, ovviamente di plastica, grazie alla vite che viene data in dotazione. In alternativa si potrebbe utilizzare il supporto Vesa 100 che si trova nella parte posteriore, dove trovate anche le entrate VGA e DVI e un paio di speaker.

Lo schermo presenta una finitura opaca e antiriflesso. Nella parte inferiore a destra si trova una fila di 5 pulsanti, che danno la possibilità di regolare la luminosità e il volume senza entrare nel menu principale.

Il menu ha un layout chiaro e semplice da usare e vi dà il controllo essenziale della temperatura del colore, della taratura dell'immagine e del contrasto dinamico. C'è inoltre un comando che vi permette di passare dalla modalità Video alla modalità PC, ma il modello utilizzato per il nostro test non aveva la porta HDMI necessaria per sfruttare quest'opzione.

A causa del basso prezzo ci aspettavamo dall'HL249DPB una performance mediocre, ma siamo rimasti positivamente sorpresi. Infatti, si tratta di un pannello TN con tutte le limitazioni del genere, soprattutto angoli di visione ristretti. Ma sotto tutti gli altri punti di vista questo monitor ha ottenuto prestazioni molto buone.

Con un'immagine a scacchiera abbiamo misurato un contrasto di 740:1, che è più di quanto molti monitor più costosi possano raggiungere. L'accuratezza del colore e l'uniformità sulla superficie dello schermo sono state inoltre molto buone. Nei nostri test l'Hanns-G ha coperto il 94% della gamma sRGB e il 73% della Adobe RGB.

Nel manuale si afferma che "si potrebbe riscontrare una luminosità leggermente irregolare sullo schermo a seconda del desktop che usate".

I nostri test di calibratura hanno difatti rivelato una luminosità minore nella parte sinistra dello schermo. È un punto debole nella performance di questo display, ma non si noterà nell'uso quotidiano.

Siamo soddisfatti delle prestazioni dell'HL249DPB nell'uso generico, soprattutto visto il costo di appena 145 euro. Anche il consumo di corrente è molto basso per un monitor da 24 pollici. Con la luminosità massima, che abbiamo misurato a 247cd/m², ha consumato solo 18 W. Questa cifra è scesa a soli 11 W al livello standard di luminosità, 120 cd/m².

Sembra che questo monitor sia costruito con materiali ecocompatibili, quindi continuerà a salvaguardare l'ambiente anche quando arriverà il momento di riciclarlo. ■

GIUDIZIO

Con l'HL249DPB, Hanns-G sembra aver colpito nel segno da tutti i punti di vista. Grazie all'attenzione alla qualità e ai bassi consumi, questo monitor è un eccellente modello di base che sbaraglierà la maggior parte della concorrenza tra i display economici. I fotografi e i grafici avranno comunque bisogno di un monitor più sofisticato ma, per l'uso domestico o in ufficio, non sbaglierete acquisto.



ROUTER 3G

Novatel Wireless MiFi 3352

€ 188

novatelwireless.it

SPECIFICHE
Supporta 5 dispositivi; MiFi OS; 802.11b/g; 2,4 GHz; portata di 10 m; WEP/WPA/WPA2; GPS; slot microSDHC; batteria da 5,6 Wh; 62x98x15,3 mm; 81 g.



Il Novatel MiFi 3352 è un compatto router a banda larga mobile che dà la possibilità ad un massimo di 5 dispositivi di condividere una connessione dati 3G wireless. La batteria integrata lo rende una soluzione veramente portatile, anche se il tempo di autonomia è di quattro ore, se non meno. Sul bordo finto cromato sono presenti una porta microUSB per l'alimentazione, uno slot microSDHC, per 32 GB di memoria condivisa e un pulsante on/off. Un LED multicolore cambia la propria tinta a seconda dello stato del router. Quando era in uso abbiamo notato solo un LED rosa intermittente mentre localizzava la rete 3G e un rosa costante una volta connesso. Gli altri colori che potreste vedere sono i seguenti: verde, quando viene localizzata una rete 2G; azzurro, per le reti roaming; blu quando viene ricevuto un SMS; e rosso quando la batteria è quasi scarica. Inoltre un LED per il Wi-Fi diventa blu quando il MiFi trasmette. Il setup è stato abbastanza semplice. Dovete rimuovere il pannello posteriore, inserire la SIM e la batteria e poi annotarvi la SSID e la chiave per la criptazione stampate all'interno. Abbiamo testato il Novatel utilizzando un Samsung Galaxy Tab solo Wi-Fi. Dopo esserci collegati al segnale wireless, abbiamo avviato il browser web e siamo stati inviati all'interfaccia MiFi di Novatel. Di default è necessario fare il login a MiFi per connettersi ogni volta che si usa il browser, ma ciò si può modificare nelle impostazioni del dispositivo. Con il 3352 connesso alla rete 3G di Vodafone, sono stati in grado di acquisire il suo segnale 802.11g (si noti la mancanza di n) fino a 5 dispositivi wireless e immediatamente sono stati online. MiFi offre un'interfaccia molto pulita, con diverse icone lungo la parte superiore della finestra che a colpo d'occhio danno informazioni sul livello della batteria del Novatel, sullo stato del Wi-Fi e del GPS, sulle reti disponibili, sulla forza del segnale e sul fatto che il dispositivo sia o meno online.

Sono disponibili cinque widget, Messaggi, Utilizzo dei Dati, GeoSearch, Meteo e Server DLNA MiFi. Se usate una SIM presa dal vostro smartphone, è utile il fatto che Messaggi vi permetta d'inviare e ricevere SMS tramite MiFi. Il widget Utilizzo dei Dati individua la quantità di dati utilizzata e potrebbe tornare utile qualora sottoscriveste un misero piano tariffario da 500 MB al mese. GeoSearch sfrutta il GPS per mostrare una cartina dell'area in cui vi trovate. Il widget del Server DLNA MiFi propone un servizio di condivisione dei contenuti media, e sfrutta lo slot microSDHC del dispositivo per condividere fino a 32 GB di memoria tra i dispositivi wireless.

Le prestazioni del Novatel, tuttavia, ci hanno colpito meno delle sue caratteristiche; abbiamo riscontrato dei risultati migliori con la nostra SIM in uno smartphone.

Con la SIM inserita nel nostro Xperia Arc di Sony Ericsson, Speedtest.net ha registrato un tempo di ping di 219 ms, una velocità di download di 4,8 megabit al secondo (Mbps) e di 2,3 Mbps per gli upload. Connessa attraverso il 3352, le prestazioni sono calate rispettivamente a 396 ms, 2,8 Mbps e 1,7 Mbps. ■

Con il MiFi 3352 condividere una connessione 3G via wireless non è più un problema

GIUDIZIO

La presenza di una batteria integrata è utile per usarlo all'aperto, anche se ha una durata limitata. In un luogo chiuso in cui è disponibile una presa di corrente, però, il TL-MR3020 di TP-Link offre prestazioni più veloci a un prezzo più basso.



SET-TOP BOX

Apple TV (terza generazione)

€ 109

apple.it

SPECIFICHE
Processore Apple A5 da 1 GHz (ARM Cortex A9 SoC); 8 GB di memoria flash; 512 MB di RAM; video H.264/M-Jpeg/Mpeg4; audio MP3/AIFF/WAV/AAC/HE-AAC; 802.11b/g/n; Ethernet 10/100; HDMI; MicroUSB; 98x98x23 mm; 270 g



Anche se il defunto Steve Jobs aveva alluso alla possibilità da parte di Apple di entrare nel mercato televisivo, non c'è ancora traccia di una vera e propria Apple TV. Insieme al lancio dell'iPad di terza generazione, invece, è stato presentato un modesto aggiornamento del suo set-top box, già conosciuto come Apple TV. La differenza concreta più evidente è la capacità di riprodurre video in HD fino a 1080p, mentre la Apple TV di seconda generazione arrivava al massimo a 720p. È possibile riprodurre contenuti acquistati o noleggiati da iTunes oppure da un altro PC dotato di iTunes presente in casa. I portali presenti sono YouTube, Vimeo e Flickr. Il software basato su iOS ha subito una ristrutturazione e ora nella schermata principale presenta una fila di grosse icone. Questo aggiornamento del software è disponibile anche per il modello precedente. La struttura della Apple TV in sé è cambiata poco. È ancora una piccola scatola nera il cui lato misura meno di 4 pollici. Nella parte posteriore ci sono connettori per HDMI, audio digitale Toslink e MicroUSB. Per collegarvi in rete potete usare l'Ethernet oppure il Wi-Fi 802.11n. La differenza principale è il processore, che è stato incrementato da un Apple A4 a un A5. Il nuovo chip si basa sull'ARM Cortex A9 dual core dell'iPhone 4S, ma qui funziona come chip single core. Anche la memoria di sistema è stata ingrandita da 256 a 512 GB. C'è della memoria flash all'interno, ma viene usata solo per i contenuti video. Viene fornito un piccolo telecomando di alluminio con due pulsanti principali e un controller per passare da un menu all'altro. È molto facile da usare. Non c'è accesso all'App Store, ma potete utilizzare AirPlay per riprodurre il display di un iPad o di un iPhone via Wi-Fi e divertirvi con i giochi dell'iOS. Con Mountain Lion, la revisione per OS X prevista per quest'estate, anche il display Mac sarà visibile attraverso AirPlay. I film in HD scaricati da iTunes sono molto più piccoli rispetto alle versioni contenute nei dischi Blu-ray e molto meno dettagliati. Ci sono piccole differenze, ma i puristi del video le noteranno su una TV di buona qualità. L'audio si limita al Dolby Digital compresso. Gli ultimi film su iTunes costano circa 17 euro in HD. Il noleggio costa 4 euro per la definizione standard. Si raccomanda una connessione Internet veloce per lo streaming, anche se abbiamo notato un rallentamento del buffer soltanto una volta.

Potete navigare tra le librerie di iTunes condivise su altri computer direttamente dalla Apple TV, dove vengono elencati musica, foto e video. Le copertine degli album, le informazioni sui film e molti altri dettagli vengono mostrati chiaramente. La Apple TV ha consumato circa 2,3 W in uso e 1 W in stand-by. Se non avete altri prodotti Apple e non utilizzate iTunes per gestire i contenuti media, sarebbe preferibile acquistare un dispositivo in grado di supportare i formati MKV, WMV e AVI. ■

GIUDIZIO

Se già utilizzate un iPad, un iPhone o iTunes su Windows o su Mac, la Apple TV è una risorsa molto utile. Inoltre è incredibilmente semplice da usare.

Il modo migliore per vedere la TV in streaming, soprattutto se siete amanti dei prodotti Apple



RIPETITORE WI-FI

Netgear WN2000RPT

€ 66,50

netgear.it

SPECIFICHE
Wireless IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; banda di frequenza 2,4 GHz; Wi-Fi Protected Setup (WPS), modalità ponte wireless; 4 porte rete Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45; 17,8x13x3,5 cm; 0,68 kg



Non sempre il solo modem router Wi-Fi di casa basta a coprire completamente la nostra abitazione. Per risolvere questo problema esistono sul mercato diversi ripetitori Wi-Fi, dispositivi che, appunto, posizionati in diversi punti della casa, permettono la copertura più omogena dell'ambiente. Uno di questi è il Netgear WN2000RPT, chiamato anche Universal WiFi Range Extender. La particolarità di questo prodotto è che è dotato anche di porte LAN, non sempre disponibili su prodotti della concorrenza. Inoltre, questo modello è quello scelto da Sky per il suo nuovo servizio On Demand. L'azienda ha identificato il WN2000RPT come scelta adeguata per chi non può connettere direttamente il router alla TV tramite cavo Ethernet e, per forza di cose, si deve affidare a una connessione Wi-Fi. I nostri test hanno voluto esaminare anche questo aspetto. Abbiamo quindi collegato un Extender al nostro router e un altro al decord MySky HD. La connessione, in entrambi i casi, deve avvenire tramite cavo Ethernet sfruttando una delle 4 porte Ethernet presenti sul dispositivo. Una volta effettuati questi semplici passaggi, dovrete solo verificare che il decoder sia connesso con la linea dati, utilizzando le funzioni di diagnostica. Se tutto è andato a buon fine, siete pronti a gustarvi il nuovo servizio di Sky che mette a disposizione moltissimi programmi che possono essere scaricati sul proprio decoder e visionati utilizzando, come detto, una rete dati e, nel nostro caso, il Wi-Fi. A una distanza di circa quattro metri, con un muro che divide la stanza del router e il soggiorno dov'è posizionato il televisore, non abbiamo avuto nessun problema di visualizzazione. È chiaro che meno ostacoli si frappongono tra i due Extender, migliore sarà la qualità, visto che l'Extender usa la frequenza a 2,4 GHz e non l'ultima più potente da 5 GHz che solo alcuni concorrenti propongono. Però, come detto, è più che sufficiente se la distanza non è immensa e non ci sono molti ostacoli tra i due dispositivi. Abbiamo anche provato a collegare l'Extender a un notebook e a una console di gioco. Anche in questo caso, sempre grazie alla presenza delle porte di rete, non abbiamo riscontrato nessun problema a navigare in Internet o, come nel caso della console, a riprodurre un video che avevamo su un PC desktop. Ora c'è da fare chiarezza sul prezzo: Netgear ci ha comunicato un prezzo ufficiale di 66,50 euro. Sky, per i propri abbonati, ne propone due (obbligatoriamente) a 99 euro, spese di spedizione incluse. A questo prezzo è chiaro che se volete acquistare l'Extender per sfruttare il servizio On Demand, l'offerta di Sky è assolutamente conveniente. Come terza ipotesi, basta anche spulciare tra i vari siti di e-commerce per trovarlo a un prezzo decisamente inferiore a quello di listino anche se spesso, comprese le spese di spedizione, il prezzo totale di due Extender si equivale con quello proposto da Sky. ■

Più copertura Wi-Fi nella propria abitazione grazie al ripetitore di Netgear

GIUDIZIO

Il Netgear WN2000RPT è un'ottima soluzione per chi vuole estendere la copertura Wi-Fi nel proprio appartamento. La configurazione è davvero semplice e il prezzo è adeguato.



SCHEDA VIDEO

Zotac GeForce GTX 680

€ 490

zotac.com

SPECIFICHE
Nvidia GeForce GTX 680; 2 GB di RAM GDDR5; clock core da 1.006 MHz; clock di memoria da 1.502 MHz (6.008 MHz DDR effettivi); Ramdac 400 MHz; interfaccia di memoria da 256 bit; 1.536 stream processor; 128 unità di texture; 32 unità ROP; PCI Express; 2 connettori di corrente a 6 pin; DirectX 11.0; 2 DVI; HDMI; DisplayPort; garanzia 5 anni



Dopo il prodotto più importante di AMD, il Radeon HD 7970, arriva l'offerta principale di Nvidia per quanto riguarda i single chip, il GeForce GTX 680. Sarebbe sbagliato dire che il 680 è poco potente, ma Nvidia avrebbe anche potuto lanciare un prodotto con più potenza.
Si accontenta di un'interfaccia di memoria da 256 bit in un momento in cui il suo rivale AMD (e il suo stesso predecessore, il 580) arriva a 384 bit.
Non che il GTX 680 sia in qualche modo lento. Alla frequenza di clock del core, che misura 1.006 MHz, mancano circa 81 MHz rispetto al 7970, che abbiamo recensito, ma è superiore di 234 MHz rispetto ai chip dell'originale 580.
Ha il doppio delle unità di texture del 580, pari a 128, in linea con la 7970. Ciò è significativo, dato che il fill rate delle texture è un altissimo 128,8 GTps, un incremento del 160% rispetto al 580 e quasi del 9% sull'HD 7970.
La larghezza di banda della memoria è meno notevole, a causa della limitazione dovuta all'interfaccia da 256 bit. Ciò è in parte compensato da un alto clock di memoria di ben 1.502 MHz, ma la larghezza di banda rimane una delusione con 192,3 GBps. Il 580 presenta invece 192,4 GBps, mentre l'HD 7970 ha una sostanziosa e al momento irraggiungibile banda da 264 GBps. Per il nostro test abbiamo preso in considerazione la versione da 2 GB, sufficiente nella maggior parte dei casi, anche se esistono delle versioni da 4 GB.
Invece di focalizzare l'attenzione sulla cruda velocità, Nvidia si è impegnata per ridurre il consumo di energia e la produzione di calore. La GeForce GTX 680 consuma solo 195 W, mentre l'HD 7970 e la GTX 580 consumano rispettivamente 250 W e 244 W.
La Zotac è uscita vincitrice nei test dei giochi e solo in BattleForge è stata battuta dalla 7970, ma anche in quel caso per un solo misero frame. Nei test ha registrato infatti 68 fps a 1920x1200, contro i 68,2 fps della 7970. In ogni caso è rimasta in testa alle risoluzioni di 1680x1050 e 2560x1600, totalizzando 80,2 fps e 47,7 fps contro gli 80,1 fps e 47,4 fps della HD 7970.
In Crysis 2 la GTX 680 ha totalizzato un punteggio di 45,6 fps e 31,2 fps a 1900x1200 e 2560x1600, mentre la 7970 si era fermata a solo 39,7 fps e 25,9 fps. Ha vinto anche in Stalker: Call of Pripyat, dove abbiamo registrato 86,4 fps e 62,1 fps per la GTX 680 e 78,8 fps e 57,1 fps per la 7970. ■

GIUDIZIO

La GTX 680 di Nvidia non supera la 7970 di AMD da ogni punto di vista, ma nei nostri test è stata più veloce. Consuma meno e ha un prezzo inferiore. Probabilmente non dirà l'ultima parola per quanto riguarda la tecnologia a single GPU di quest'anno ma, per ora, la 680 è la migliore scheda video di alto livello disponibile sul mercato.

Una delle più potenti schede video in commercio, sogno di ogni giocatore che non vuole scendere a compromessi





MONITOR

Philips ErgoSensor

€ 345

philps.it

SPECIFICHE
24" (61 cm); W-LED; 1920 x 1080 @ 60 Hz; angolo di visualizzazione: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10; 250 cd/m²; SmartContrast ratio: 20.000.000:1; pixel pitch: 0.276 x 0.276 mm; 16,7 M di colori; DisplayPort, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog), 4 USB 2.0; 565 x 518 x 220 mm (con base); 6,35 kg (con base)



A prima vista sembra un semplice (di certo attraente per design e finiture) monitor da 24 pollici. Accendendolo si nota anche quanto sia luminosa l'immagine che regala e quanto sia facile da personalizzare grazie anche a un menu OSD semplice da interpretare, gestibile tramite pulsanti a sfioramento presenti nella parte bassa a destra della cornice. Ma tutto ciò, anche se ovviamente sono parametri assolutamente importanti da prendere in considerazione, non è il motivo per cui questo display merita attenzione. ErgoSensor, innanzitutto, è il nome della tecnologia di cui è dotato. Questa tecnologia si basa su una piccola videocamera posta al centro della cornice, che rileva tutti i movimenti di chi gli sta di fronte, ovvero l'utilizzatore del monitor. Ma cosa fa questa "speciale videocamera"? In poche parole aiuta a mantenere una postura corretta davanti al monitor. Infatti se per qualsiasi motivo ci lasciamo scivolare sulla sedia e non siamo in posizione eretta, un piccolo messaggio pop-up apparirà nella parte bassa del display e ci suggerirà di tornare nella posizione ideale per non affaticarsi troppo durante le ore di lavoro, studio o svago. Ma non finisce qui. Anche la distanza tra i nostri occhi e il display è importante per non arrivare a fine giornata con il mal di testa. ErgoSensor entra in gioco e ci segnala a quale distanza ideale è meglio stare. Durante il test, ad esempio, un avviso ci ha segnalato che era buona cosa allontanarsi dal display di almeno 10 centimetri. Passate tante ore davanti allo schermo del PC? Nessun problema, ErgoSensor ci segnalerà quando è ora di prendere una pausa perché è troppo il tempo passato a digitare sui tasti della tastiera senza interruzioni. ErgoSensor, oltre a pensare alla nostra salute, pensa anche al nostro portafogli. Infatti, quando ci allontaniamo dal PC, la videocamera rileva che non c'è nessuno davanti al monitor e quindi, in automatico, manda il display in stand-by, permettendoci così di risparmiare energia elettrica. Ovviamente, se non volete essere "disturbati" dai messaggi di ErgoSensor (che comunque non sono né invadenti né continui), può essere disattivato dal menu OSD. Il display in generale è da considerarsi di fascia alta. Stiamo parlando di un 24 pollici basato su tecnologia W-LED con risoluzione massima di 1920x1080 pixel. La luminosità arriva a 250 cd/m² mentre offre un contrasto dinamico pari a 20.000.000:1. In tutti i test eseguiti, dalla riproduzione di un film al gioco più caotico, non abbiamo rilevato nessun effetto "ghost" o colori poco fedeli alla realtà.
Da non dimenticare che il monitor si può alzare, ruotare e impostare nella modalità "pivot". L'aggancio della base girevole al display è di una semplicità disarmante. Sono presenti infine le connessioni DisplayPort, DVI-D (HDCP), VGA e 4 porte USB 2.0. Manca la HDMI, ma il problema si può ovviare con l'acquisto di un adattatore DVI-HDMI. ■

Postura sbagliata davanti al monitor? Troppe ore davanti al PC? A tutto questo pensa ErgoSensor

GIUDIZIO

Un monitor diverso che non si limita a riprodurre molto bene le immagini ma si prende anche "cura di noi". Il prezzo, com'è prevedibile, è un po' alto.

Il "videoregistratore" da collegare in rete per avere sempre a disposizione i video registrati da una IP camera



NETWORK VIDEO RECORDER

D-Link DNR-322L

€ 240
dlink.it

SPECIFICHE
Videoregistratore digitale; NAS 2-bay per dischi SATA da 3,5 pollici; Gigabit Ethernet; registrazione a 9 canali; riproduzione a 1 canale; supporto per fotocamere D-Link IP; stream accessibili da Internet attraverso il portale web MyDLink; compressione H.264/Mpeg4/M-Jpeg; garanzia 2 anni; 178,5x146,4x115 mm; 875 g



Molte fotocamere IP hanno bisogno di un computer sempre in funzione per salvare i video che man mano registrano. La DCS-942L Wireless N Day & Night Home Network Camera di D-Link contiene invece una memory card estraibile, ma anche quando registra a basse risoluzioni ha bisogno di assistenza più o meno ogni 7 giorni. La cosa migliore è combinare la fotocamera con un dispositivo come questo DNR-322L. Si tratta di un "videoregistratore" collegato in rete, che viene chiamato in modo più tecnico "network video recorder" (NVR). Il D-Link è praticamente un drive NAS con un software integrato capace di riconoscere le videocamere IP all'interno di una rete e di configurarsi in modo da registrare i loro video. Viene venduto senza hard disk, ma potete aggiungere due drive da 3,5 pollici e configurarli in modalità Jbod, Raid 0 o 1.

Configurazione

Con un prezzo di 240 euro, il DNR-322L è più costoso dei NAS standard. Dato che costa di più ci aspettiamo che questo NVR funzioni senza problemi con videocamere IP prodotte dalla stessa D-Link e che basti poco per avviarlo e usarlo.
D-Link ci è quasi riuscita, anche se abbiamo incontrato qualche problema. Il wizard del software per la videocamera DCS-942L ha funzionato bene. Abbiamo potuto vedere un'anteprima del video, impostare la videocamera in modo che registrasse sulla memory card e cambiare il tempo di registrazione, tutto in meno di cinque minuti. Abbiamo potuto guardare i video registrati ora dopo ora, scaricarli dalla videocamera e poi riprodurli sul PC. Il wizard per il setup ci ha inoltre invitato a creare un account e a registrare il nostro dispositivo sul portale di monitoraggio video di D-Link, che è necessario se volete usare le applicazioni di monitoraggio per tablet o smartphone Android e iOS.
Le cose non sono tuttavia andate così bene quando abbiamo cercato di abbinarla al NAS che funge da registratore. Il wizard ha portato a termine il suo lavoro con successo, formattando e creando un volume sull'hard disk, ma abbiamo incontrato dei problemi nel momento in cui abbiamo provato a fare il login a distanza per entrare nell'interfaccia web della videocamera in modo da poter controllare i feed video. L'NVR ha riconosciuto la videocamera nella rete; abbiamo inserito gli estremi per il login e il dispositivo si è connesso. Ma è stato impossibile visualizzare il feed dei video.
Abbiamo scoperto che, diversamente dalla fotocamera, il DNR-322L non è compatibile con OS X. Quando abbiamo tentato di visualizzare un feed live dall'NVR in Safari, ci ha chiesto di scaricare un componente aggiuntivo di Windows. Non ha funzionato neanche con il browser Google Chrome sul nostro PC Windows.
Una volta passati a Internet Explorer, il D-Link ha iniziato a comportarsi bene. Il tab Live Video funzionava, con la nostra videocamera in cima a una lista sulla destra. Il DNR-322L supporta fino a nove videocamere ed



è in grado di monitorare e registrare video da ognuna di loro.

Visualizzazione dei video

I video registrati, manualmente o con una registrazione programmata, possono essere visualizzati grazie a una timeline. Se spostate il cursore della timeline in avanti, con ognuna delle fotocamere connesse, essa riprodurrà il video a partire da quel punto. I video possono essere scaricati su un PC locale oppure salvati automaticamente.
Abbiamo testato il DNR-322L con una sola videocamera, ma in un sistema con tre o quattro di esse ci rendiamo conto di quanto potrebbe essere più utile questa timeline, soprattutto se vi serve un feed specifico in una fotocamera e in un punto preciso.
Più fotocamere collegate, più spazio di archiviazione dei video vi servirà nell'NVR. In alternativa potete diminuire la risoluzione del video e il bitrate in modo da ridurre le dimensioni del file, ma è chiaro che per un sistema di videosorveglianza la qualità delle immagini è molto importante.
Secondo noi è meglio investire in hard disk capienti, piuttosto che avere video sgranati che in caso di necessità non servirebbero a nulla. Sia la fotocamera sia l'NVR possono essere configurati in modo da iniziare a registrare nel momento in cui individuano un movimento, mentre possono esservi inviate automaticamente via mail piccole foto istantanee in formato Jpeg e notifiche testuali. C'è anche un microfono per catturare l'audio.
Si possono creare login multipli con privilegi differenti nella visualizzazione dei video. Solo l'amministratore può modificare le impostazioni del DNR-332L.
La finestra per la riproduzione ha diverse icone, sopra le quali compaiono dei tooltip quando si passa sopra con il mouse, ma non è particolarmente intuitiva. Non ci piace molto l'interfaccia web di D-Link, di colore arancione e marrone, che sembra datata in confronto agli sforzi di altre aziende che offrono interfacce web-based più accattivanti.
Nonostante la relativa facilità con cui abbiamo collegato il DNR-332L alla videocamera DCS-942, c'è un notevole margine di miglioramento per quanto riguarda il software. La possibilità di lavorare solo con un browser (Internet Explorer) non è qualcosa di cui andare fieri nell'odierno mondo del cross-platform. ■

GIUDIZIO

Il DNR-322L è un buon investimento se avete più di una fotocamera IP di D-Link nella vostra rete, dato che rende molto più semplice la registrazione dei video. Per le piccole aziende che hanno bisogno di qualche videocamera per tenere d'occhio i propri affari, l'NVR di D-Link e relative videocamere IP hanno un buon valore se paragonati con i sistemi di sorveglianza professionali, dove non si notano molte differenze neanche nella qualità dei video acquisiti.



MINI PC

Shuttle XPC SH67H3

€ 254 (solo chassis senza CPU, HDD, RAM e disco ottico); € 1.600 (configurazione completa) shuttle.eu

SPECIFICHE
Intel Core i5-2400 da 3,2 GHz; Windows 7 Professional; 4 GB di RAM DDR3 1.333 MHz; 256 GB Samsung 830 SSD SATA 6 Gbps; grafica Intel HD 2000; scheda madre Shuttle FH67; drive Optiarc DVD-RW; 4 USB 3.0; 5 USB 2.0 (una combinata con eSATA); DVI; HDMI; gigabit ethernet; S/PDIF; 4 jack da 3,5 mm; PSU da 300 W; 323x208x196mm. Punteggio WorldBench 6: 161.



Un piccolo PC che, nonostante le dimensioni, offre buone prestazioni nell'uso quotidiano

L'XPC SH67H3 ha lo stesso design salva-spazio che ha reso il brand Shuttle sinonimo di PC di piccole dimensioni. Se di solito questi modelli vengono venduti solo con gli accessori essenziali, il nostro campione di iCubes ha un processore veloce e una memoria SSD. Questo Shuttle è dotato di un processore quad core Intel Core i5-2400 di seconda generazione, tarato a 3,2 GHz, un drive SSD Samsung 830 da 256 GB, 4 GB di RAM DDR3 e Windows 7 Professional.
Questa combinazione di hardware dà luogo a un'eccellente elaborazione delle applicazioni; infatti abbiamo registrato 161 punti nel WorldBench 6. Lo Shuttle ha inoltre avviato Windows molto in fretta ovvero circa 20 secondi per essere operativo e 6 secondi per spegnersi.
Questo PC non è però l'ideale per i giochi, la sua grafica integrata Intel HD 2000 ha totalizzato solo 16 fps in Fear con le impostazioni al massimo. Lo Shuttle ha registrato un framerate passabile di 39 fps in Crysis (ma con le impostazioni al minimo). Un ulteriore slot PCI Express suggerisce la possibilità di aggiungere una scheda grafica, in un secondo momento ovviamente.
Anche la quantità della memoria può essere aumentata, fino a 32 GB, grazie a due slot liberi sulla scheda madre. Un bay da 3,5 pollici potrebbe essere utilizzato per espandere la memoria un po' limitata da 256 GB.
Anche se il nostro computer è arrivato senza hardware wireless o Bluetooth, lo slot mini-PCI Express vuoto sulla scheda madre vi permetterà di aggiungere il Wi-Fi internamente.
In alternativa potete inserire un adattatore USB. La qualità della struttura è nel complesso buona. Il solido rivestimento è elegante, con una fascia nera in alluminio spazzolato. Il nostro campione è stato assemblato con tutti i componenti e i cavi ordinati e puliti sotto la copertura. La nostra unica preoccupazione è stata il pannello frontale leggermente allentato.
La macchina si è rivelata piacevolmente silenziosa durante il funzionamento, tranne che per un breve botto dalle ventole durante l'avvio. Un dissipatore Integrated Cooling Engine 2 prende il calore del processore e lo porta al radiatore che si trova nella parte posteriore, quindi la ventola di raffreddamento funge quasi sempre da riserva.
La connettività è un aspetto importante dello Shuttle, il cui pannello frontale offre due porte USB 3.0, un jack per gli auricolari, un'entrata per il microfono e una porta combinata USB 2.0/eSATA. Più in alto c'è un Optiarc DVDffIRW con meccanismo di caricamento vassoio. Sul retro troverete quattro USB 2.0, due USB 3.0, eSATA, Ethernet, DVI, HDMI, S/PDIF e un altro jack per gli auricolari. Gli amanti dei film e della musica saranno felici di sapere che lo Shuttle supporta l'audio 7.1-channel tramite 4 socket da 3,5 mm.
L'SH67H3 utilizza un'unità per l'alimentazione di corrente da 300 W con una certificazione 80-Plus Bronze. Ciò significa che ha un'efficienza di conversione energetica di almeno 80%. Abbiamo registrato un buon 34 W quando non era in attività e 70 W a pieno regime. ■

GIUDIZIO
Lo Shuttle XPC SH67H3 è un PC compatto, elegante ed efficiente. Questo PC affronterà l'utilizzo quotidiano senza problemi.

Android magazine

Smartphone » Tablet » App » Accessori



IL MENSILE PER ANDROID!

- I test completi di ***smartphone*** e ***tablet***
- ***Consigli e tutorial*** per usare al meglio il sistema
- Le migliori ***applicazioni***
- Gli ***accessori*** indispensabili
- Le ***applicazioni*** da non perdere
- La ***posta*** degli esperti

e molto altro



In edicola a soli € 4,99

www.playmediacompany.it

play media company



RIPRODUTTORE MULTIMEDIALE

Sony Walkman Serie Z

€ 279 euro (modello da 16 GB)

sony.it

SPECIFICHE

Android; Display touch 4,3 pollici, 800x480 pixel; Nvidia Tegra 2; Wi-Fi; Bluetooth; Autonomia riproduzione musicale 14 ore; Codec Audio: AAC-LC, L-PCM, MP3, WMA; Codec Video: MP4, WMV; 70,5x134,2x11,1 mm; 156 g



Walkman è da decenni un nome conosciuto per i lettori portatili. Il Walkman Serie Z di Sony è praticamente un telefono Android senza il telefono, che presta molta attenzione alla riproduzione di contenuti media e ai giochi.

Design

Lo schermo da 4,3 pollici del Serie Z, che ha una risoluzione di 800x800 pixel, è grande abbastanza per riprodurre video e per fornire una piacevole esperienza di gioco, ma allo stesso tempo è sufficientemente piccolo da poter essere tenuto in una mano sola. Il lettore pesa 156 g ed è sembrato un po' pesante, ma va bene per l'uso occasionale. I bordi appuntiti e il layout dei pulsanti lo rendono però un po' meno facile da usare con una mano sola, soprattutto per chi ha mani piccole e inoltre gli angoli e i lati appuntiti lo rendono poco confortevole la presa. Sotto lo schermo ci sono tre pulsanti capacitivi che corrispondono a Back, Home e Menu. Quando il lettore è in posizione verticale, il pulsante Power si trova nella parte sinistra del lato superiore, fuori dalla portata delle dita se viene tenuto il lettore nella mano sinistra. Il volume e il pulsante Walkman occupano il lato destro, una posizione molto più comoda per premerli. Il jack per gli auricolari, la porta per la connessione dati e la ricarica si trovano in basso, mentre la porta mini HDMI è in basso sul lato destro. Sul lato sinistro non c'è niente. Nella parte posteriore ci sono piccoli speaker e un pulsante per il reset. La parte posteriore non si può rimuovere, e ciò significa che l'utente non può accedere alla batteria, ecco perché è necessario il pulsante per il reset. La plastica color violetto che costituisce il retro del Walkman crea un bel contrasto con il nero lucente delle altre parti. Il design presenta delle curve morbide nella parte superiore e inferiore, che lo rendono molto confortevole da tenere con due mani in posizione orizzontale. Manca però una fotocamera. Il Walkman si concentra sulla riproduzione di contenuti media, ma ci sarebbe piaciuto avere una fotocamera posteriore o anteriore per fare foto e video e per la video chat.

Prestazioni e specifiche

Il Serie Z è dotato di Android 2.3.4 Gingerbread, un processore Tegra 2 dual core da 1 GHz e 1 GB di RAM. Grazie a queste specifiche la riproduzione di multimedia e i giochi funzionano molto bene. L'unità viene venduta con una versione demo di Riptide GP, che ha funzionato senza problemi e ha dato luogo a immagini chiare e nitide. Tutti i file video che abbiamo provato, dal trailer di Spiderman incluso a quello di Avengers da YouTube, sono stati riprodotti senza insicurezze.
Lo schermo è luminoso e chiaro e ha una buona risoluzione per i video e i giochi. Non è uno schermo da 720p, ma grazie alle sue dimensioni mostra immagini buone. Per quanto riguarda il comparto wireless, dato che il dispositivo non ha il telefono, non c'è il modem. Ci sono però il Wi-Fi

Un riproduttore multimediale con Android molto buono per ascoltare la musica e vedere i video. Ma solo con gli auricolari

802.11b/g/n e il Bluetooth con A2DP e AVRCP. La radio FM integrata usa il cavo dell'auricolare come antenna, quindi funziona solo con gli auricolari inseriti. Questi ultimi sono l'unico modo per ascoltare la musica con questo lettore. Gli speaker stereo integrati nella parte posteriore hanno dato luogo a un suono deludente, debole e smorzato. Purtroppo Sony ha deciso di non includere uno slot per schede MicroSD in questo lettore. Il Walkman è disponibile in tre versioni: da 8 GB, da 16 GB e da 32 GB, ma una parte piuttosto grande di questo spazio non sarà disponibile. Sony promette cinque ore di riproduzione video e la batteria sembra aver tenuto bene durante i nostri test. Anche i tempi di stand-by sono molto buoni, abbastanza da permetterci di usarlo in modo occasionale per diversi giorni senza dover ricaricare la batteria.

Software ed extra

La personalizzazione del launcher della homescreen Android e l'inserimento di un comodo widget per la riproduzione di musica sono delle attenzioni molto piacevoli da parte di Sony. E ognuna delle applicazioni personalizzate di Sony presenta un'icona dal design simile, e ciò dà alla barra di navigazione inferiore, che è piena di queste app, un aspetto omogeneo. Sony fornisce parecchie applicazioni personalizzate per la gestione e la riproduzione dei contenuti media. Un'applicazione è progettata per aiutarvi a utilizzare il protocollo DLNA per ascoltare musica e per visualizzare immagini e video presi dalla vostra rete di casa. Un'altra,la Sony Music Player, è pulita e ben organizzata. È inoltre disponibile l'applicazione standard della musica per Android, ma quella offerta da Sony è più accattivante e funzionale. Avete opzioni aggiuntive per scegliere le tracce, compresa quella per anno di uscita o per cartella. In più i canali SensMe del lettore sono in grado di organizzare la musica della vostra libreria in base a temi e categorie come Energetica, Allegra e Relax. Ci è voluta circa un'ora perché il Walkman Serie Z analizzasse i 500 MB di musica campione che abbiamo caricato e suddividesse i file nelle categorie SensMe. Sony include inoltre un equalizzatore a cinque bande e qualche altra tecnologia per il miglioramento dell'audio, come il surround sound virtuale. Il link a Music Unlimited di Sony vi permette di ascoltare musica in streaming della collezione Sony e di gestire playlist personalizzate. Il link sulla homescreen vi connette a una pagina web che descrive il servizio e fornisce link per il download dell'applicazione. Il servizio base costa 4 euro al mese, mentre il servizio premium costa 10 euro al mese. Sony non preinstalla molto oltre alle applicazioni personalizzate. In particolare non ho trovato alcuna applicazione di produttività oltre a Gmail e al Calendario di Google; ma grazie all'accesso al Google Play Store potete aggiungere tutto quello che volete. La cosa più fastidiosa nell'uso del Walkman Serie Z è il cavo proprietario per il trasferimento dei dati. Parte della bellezza di un lettore Android sta nell'apertura dell'ecosistema Android; mentre rimanere attaccati a un cavo proprietario è un passo indietro, e una gran seccatura nell'uso pratico. I microauricolari forniti da Sony offrono un suono ricco e avvolgente. Non sono però molto comodi da indossare. Sono collegati in quel modo fastidioso (o gradevole, a seconda dei vostri gusti) tipico di Sony per cui i cavi non danno luogo a una forma a Y simmetrica. Il cavo dell'auricolare sinistro è molto più corto di quello dell'auricolare destro, quindi il cavo principale che li connette al lettore pende verso la parte sinistra e lascia all'orecchio destro un cavo molto più lungo.

Contenuti media

L'esperienza di Sony con la riproduzione audio è davvero notevole. Anche se gli speaker integrati sono scarsi, la qualità dell'audio attraverso un buon set di auricolari o di speaker esterni è elevata. Sony chiama il suo software per l'elaborazione audio S-Master Technology ed esso ha riprodotto un suono ricco e avvolgente sia con speaker da tavolo Bose sia con diverse paia di auricolari utilizzate per il test. Sony offre inoltre una serie infinita di opzioni di equalizzazione che potete modificare se il suono non è di vostro gradimento. Il Walkman supporta video MP4 e WMV e audio AAC-LC, L-PCM, MP3 e WMA. ■



▲ Il Sony Walkman Serie Z si basa sul sistema operativo Android

GIUDIZIO

Il Sony Walkman Serie Z combina un processore potente, un buono schermo e una grande resa audio. Ma se siete pronti ad accettare il connettore proprietario, la batteria sigillata e l'impossibilità di ampliare la memoria, allora forse potrebbe interessarvi l'iPod touch. Detto questo, lo schermo più grande e le opzioni di gioco Tegra 2 potrebbero convincere alcuni acquirenti alla ricerca di un'alternativa Android all'egemonia Apple.



MASTERIZZATORE DVD E HOTSPOT WI-FI PORTATILE

Samsung Optical Smart Hub

€ 100
samsung.it

SPECIFICHE
Formati supportati DVD-RAM,- DVD+R, DVD+R dual Layer, DVD+RW, DVD-R, DVD-R dual Layer, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-Video, CD-R, CD-RW, CD-ROM (audio, video e foto), Velocità scrittura: CD ROM 24x, DVD +/- 8x, DVD DL +/- 6x, DVD-RW 6x DVD+RW 8x; Wi-Fi 802.11b/g; 150x198x25 mm; 430 g



È un masterizzatore di DVD! È un hotspot Wi-Fi! È un dispositivo per lo streaming di contenuti media! Farsi un'idea dell'Optical Smart Hub di Samsung - un prodotto unico per la memorizzazione e per lo streaming, che ha un nome stranamente non immediato, un aspetto che lascia perplessi e presenta diversi usi molto specifici - non è facile. Alla fine l'Optical Smart Hub presenta un'idea affascinante, quella di fare uso dei dischi ottici nel mondo mobile, ma inciampa nel design e nella presentazione. L'aspetto dell'Optical Smart Hub confonde tutti perché sembra proprio un masterizzatore di DVD. E in effetti lo è. Potete collegare l'Optical Smart Hub a un PC o a un laptop tramite la porta Mini-USB 2.0 e il cavo in dotazione, e vedrete che funziona proprio come un masterizzatore. Samsung ha incluso addirittura la suite di masterizzazione OEM di Nero. Quando però non è collegato a un computer o a un altro dispositivo, l'Optical Smart Hub funge da hub Wi-Fi per lo streaming di media con certificazione DLNA. Non fornisce alcuna memoria interna oltre al drive DVD, ma ha una porta USB standard nella parte posteriore dove si possono collegare hard disk ecc. Peccato che, nel momento in cui scriviamo, la memoria, lo streaming e le impostazioni dell'Optical Smart Hub sono accessibili solo attraverso la sua rete Wi-Fi integrata. Si usa il jack Ethernet 10/100 nel retro del dispositivo solo per le connessioni a banda larga. In altre parole, non è possibile collegare l'Optical Smart Hub a un router e utilizzarlo come risorsa condivisa su una rete esistente. Potreste utilizzarlo come router principale invece delle vostra rete abituale; ma dato che non ha porte ethernet secondarie, non potete usarlo per i dispositivi non wireless e neanche attaccarvi uno switch. E se vi viene da dire "Ma chi ha bisogno dei cavi?", ricordatevi che l'ethernet è più veloce e più sicura, e altrettanto pratica. L'Optical Smart Hub funge da target iSCSI sulla sua rete, e ciò fa apparire il dispositivo come hardware direttamente collegato. L'utility per la configurazione e il setup installa inoltre l'iSCSI Initiator di Microsoft sui dispositivi Windows. L'applicazione del client MobileHub che utilizzate per accedere all'Optical Smart Hub è disponibile per iOS e Android. Serve la versione 4.3 di iOS o successiva, quindi i dispositivi più vecchi come l'iPod touch di seconda generazione sono esclusi. Non sempre le nostre esperienze con MobileHub sono andate a buon fine su un iPad di terza generazione: siamo stati in grado di navigare tra i file su un drive USB collegato e anche su CD e DVD contenuti nel lettore DVD interno, ma i riproduttori di musica e video di MobileHub hanno entrambi dato luogo a un messaggio di errore: "Dispositivo non supportato". Con Android tutto ha funzionato a dovere, anche se il dispositivo ha impiegato un po' di tempo a catalogare i file multimediali prima che riuscissimo a riprodurli. Per i PC e i Mac l'Optical Smart Hub supporta la riproduzione con qualsiasi applicazione che funga da client DLNA, come Windows Media Player. ■

GIUDIZIO

È un prodotto singolare, adatto se vi serve un router Wi-Fi, una memoria NAS e lo streaming di contenuti media su dispositivi mobili in una rete wireless. O, meglio, sarebbe adatto se il software fosse accettabile.

Un prodotto unico nel suo genere: masterizzatore di DVD ma anche hotspot Wi-Fi



SMARTPHONE

Huawei Ascend G300 (U8815)

€ 199

huawei.com

SPECIFICHE
Android 2.3 Gingerbread; schermo da 4 pollici, 480x800 pixel; processore da 1 GHz; 512 MB di RAM; memoria interna da 2,4 GB, espandibile fino a 32 GB con microSD



Anche se non è stato sponsorizzato come tale, il G300 sembra un aggiornamento dell'Ideos X5 dell'anno scorso. Il G300 ha una forma più rettangolare rispetto all'X5, più arrotondato, e ha uno schermo più grande, da 3,8 a 4 pollici, mentre la risoluzione è sempre WXGA (480x800 pixel).

Il G300 inoltre sostituisce la struttura in plastica argentata a specchio dell'X5 con una plastica argentata opaca che è un po' meno vistosa. Mentre l'X5 aveva un'aria "poco costosa", il G300 sembra essere all'altezza dei suoi rivali di livello medio-alto. Con 10,5 mm di spessore è abbastanza sottile, e pesa solo 140 g. Questo telefono presenta Android nella versione standard del sistema operativo senza skin, overlay e modifiche varie. Questo farà in modo che i futuri aggiornamenti delle successive versioni di Android siano più semplici da distribuire da parte delle compagnie di telecomunicazioni, anche se nessun aggiornamento di questo tipo è al momento disponibile a partire dalla versione di Android distribuita, ovvero la 2.3. All'interno del G300 c'è un processore single core da 1 GHz con 512 MB di RAM. Nell'applicazione gratuita AnTuTu Benchmark ha ottenuto un punteggio di poco superiore all'originale Samsung Galaxy S e appena inferiore al Google Nexus S, ovvero molto al di sotto delle prestazioni degli attuali modelli di alto livello come il Samsung Galaxy S II. La performance real-world, tuttavia, è sorprendentemente buona per uno smartphone che costa solo 119 euro (con Vodafone). Nel passaggio da un homescreen all'altro, nell'apertura e chiusura di applicazioni, che di solito nei dispositivi a basso costo provocano qualche ritardo, tutto è andato liscio. La riproduzione di video in HD da 720p è stata perfetta e la navigazione web con il Wi-Fi è stata una delle migliori fatte con uno smartphone. Abbiamo testato una serie di applicazioni Android diffuse e in tutte abbiamo riscontrato questo stesso livello nella performance. I giochi 3D pesanti a livello grafico potrebbero forse non funzionare così bene, ma noi non ci siamo imbattuti in niente che il G300 non sia stato in grado di riprodurre. La qualità delle chiamate è perfettamente nella media: chiarezza e volume della voce sono risultati accettabili durante il test sulla rete Vodafone. Il telefono ha una fotocamera da 5 megapixel con un flash LED molto luminoso. Il G300 è un buono strumento per le fotografie di tutti i giorni come lo è ogni smartphone, ma non offre nessuna feature particolarmente innovativa in questo campo né una qualità dell'immagine sopra la media. Anche la registrazione dei video funziona bene, pur non essendo impressionante. L'unico aspetto che giustifica il prezzo medio del G300 è la limitata memoria interna da 2,4 GB, sufficiente per una libreria di applicazioni abbastanza grande, ma presto occupata dalla musica, dai video e dai giochi più pesanti. Viene supportata un'espansione attraverso uno slot MicroSD, che accetta schede fino a 32 GB. ■

Qualità alta e prezzo basso sono una combinazione vincente, ma non spicca per altre caratteristiche

GIUDIZIO

Nel complesso l'Ascend G300 di Huawei è un telefono molto buono in relazione al suo costo. Questo è tuttavia l'unico aspetto degno di nota: il G300 permette, a chi vuole comprare uno smartphone senza spendere troppo, di avere lo stesso tipo di esperienza che avrebbe con i dispositivi di livello superiore. Questo è abbastanza per ricevere 4 stelle.



SOFTWARE DI AUDIO EDITING

Adobe Audition CS6

€ 514
adobe.it

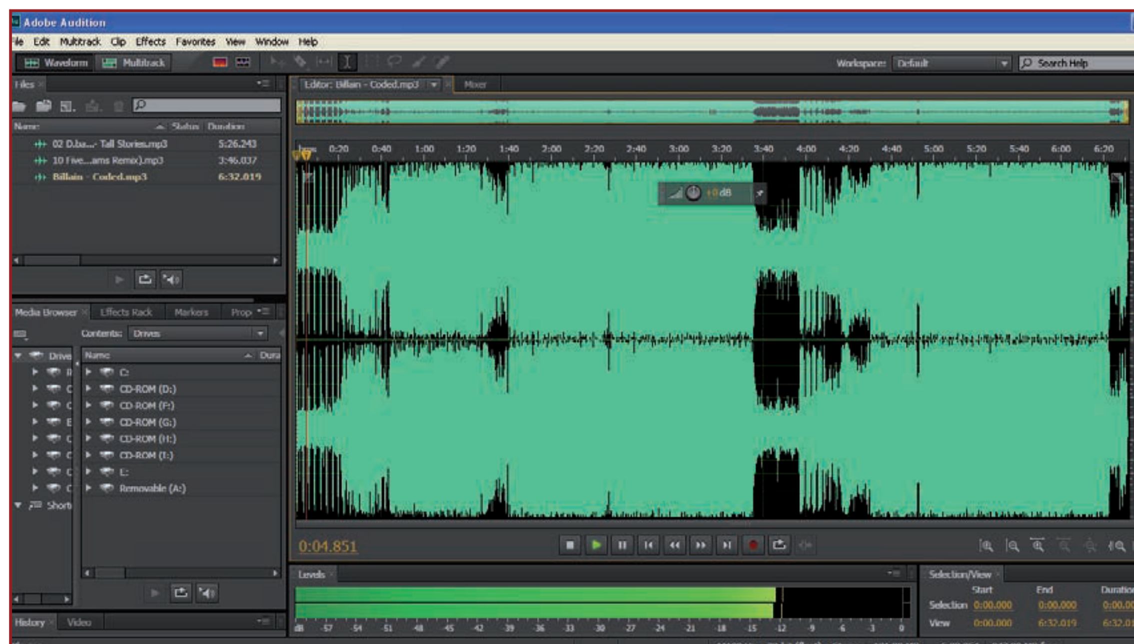
REQUISITI MINIMI
Processore Intel Core 2 Duo o AMD Phenom II; Microsoft Windows XP con Service Pack 3 o Windows 7 con Service Pack 1 (32 bit o 64 bit) 1 GB di RAM; 2 GB per la riproduzione HDV e HD 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; Scheda grafica compatibile con OpenGL 2.0; Scheda audio compatibile con il protocollo ASIO o con Microsoft WDM/MME



L'applicazione professionale per l'editing dell'audio di Adobe, Audition, è stata presentata agli utenti Mac per la prima volta con la Adobe Creative Suite 5.5. Prima di allora Adobe offriva Soundbooth, un editor dell'audio meno sofisticato. Gli utenti di Windows, tuttavia, hanno accesso a Audition da molto tempo (e al suo predecessore Cool Edit Pro, che è stato acquisito da Adobe nel 2003). Questa storia è importante per capire i modi diversi in cui Audition viene percepito dagli utenti Windows e Mac. Per gli utenti Mac, CS6 va a potenziare quello che era un pacchetto per l'editing dell'audio solido, ma non del tutto completo di feature. Per molti utenti Windows, invece, Audition CS6 è un aggiornamento del tipo "grazie per avere reinserito quella feature che ci piacevano tanto con Audition 3". Questo perché, per fare in modo che Adobe sviluppasse la versione lanciata con CS5.5 - che implicava la riscrittura dell'applicazione da cima a fondo - alcune delle caratteristiche più importanti della precedente versione solo per Windows sono state eliminate. Ad Audition CS5.5 mancava il supporto per le superfici di controllo, il time stretching, il raggruppamento dei clip, la masterizzazione di CD Redbook, solo per fare degli esempi. Queste feature e altre sono tornate nella versione CS6. E ovviamente ne esistono di altre. La combinazione di feature reinserite e nuove di zecca rende Audition ancora più potente, un audio editor che si sente a proprio agio negli studi video, radio e podcast. L'ultima versione ha bisogno di un processore Intel multi core. La versione completa costa 514 euro. Potete fare un upgrade da Audition 5.5 per 102 euro. L'interfaccia e gli effetti di Audition non sono cambiati molto in questa versione, quindi ci concentreremo su ciò che l'ultima versione aggiunge all'applicazione.

Adobe Audition CS6: un salto nel passato

Per quanto riguarda le feature eliminate e poi reinserite, tra le più importanti per l'audio troviamo il supporto alle schede hardware per il mixaggio, utilizzate per controllare le applicazioni audio. Se avete una scheda che usa i protocolli Eucon, Macie MCU o Logic, Audition dovrebbe funzionare. Noi non abbiamo usato per il test una scheda del genere, ma siamo riusciti a controllare Audition attraverso l'applicazione AC-7 Core di Saitara Software, che utilizza il protocollo Mackie. Abbiamo inoltre connesso il Sonar V-Studio 100 di Roland al nostro Mac Pro, ed è stato in grado di controllare Audition.
Il lavoro con le schede di controllo è potenziato dalla reinserita opzione per l'automazione dei parametri delle tracce. Con un dispositivo del genere potete tranquillamente registrare modifiche al volume, al pan, all'EQ e agli effetti durante il mixaggio utilizzando le impostazioni standard di automazione per la lettura, la scrittura, il latch e il touch. Non è richiesta una scheda di controllo (potete usare tranquillamente il mixer virtuale di Audition), che tuttavia renderebbe più semplice registrare l'automazione multi-



Tra le novità della nuova versione un browser per scovare i clip nel PC

traccia in tempo reale. Anche il time stretching dei clip è tornato. Per utilizzare questa feature, dovete solo abilitarla, cliccare sul triangolo Stretch nell'angolo in alto a destra del clip e trascinare verso sinistra per comprimerlo, oppure verso destra per allungarlo. Ci sono tre modalità di stretching: Monofonico è per un suono singolo (una traccia composta da uno strumento o da parole); Polifonico è per più strumenti; mentre Varispeed serve quando volete modificare non solo la lunghezza del clip, ma anche la sua velocità. Lo stretching di Varispeed influenza anche il pitch - se comprimete il clip il suo pitch aumenta, se invece lo allungate il pitch diminuisce - un po' come se modificaste la velocità in un registratore a cassette. Le impostazioni Monofonico e Polifonico non modificano il pitch, bensì comprimono o espandono solo il tempo. Come è successo con altre tecnologie di time stretching che abbiamo utilizzato, se la portate alle estreme conseguenze, cioè se comprimete o espandete troppo, i risultati non saranno dei migliori, a meno che non vogliate far sembrare che chi parla ha ingerito troppa caffeina oppure che stia cercando di togliersi di dosso gli effetti di una bottiglia di whiskey scolata troppo in fretta. Per gli scopi per cui è stato concepito, tuttavia – per togliere o aggiungere qualche secondo per stare in uno spot radiofonico o in un videoclip – il time stretching di Audition funziona abbastanza bene. Anche con le impostazioni più estreme non sembrava troppo artificiale. Come con Audition 3 è possibile raggruppare i clip e masterizzare CD. Si può usare Audition per modificare i podcast quando si ha bisogno che alcuni clip su tracce separate abbiano la stessa lunghezza temporale. In questi casi la possibilità di raggruppare i clip e di spostarli come un'unità singola è molto utile. Ci piace inoltre la possibilità di rendere muti i clip raggruppati e viceversa. Per quanto riguarda la masterizzazione dei CD esistono editor dell'audio che devono masterizzare i propri progetti in formato compatibile con Redbook. Se è vero che potete farlo con un'applicazione separata, è comunque meglio riuscire a farlo direttamente con Audition.

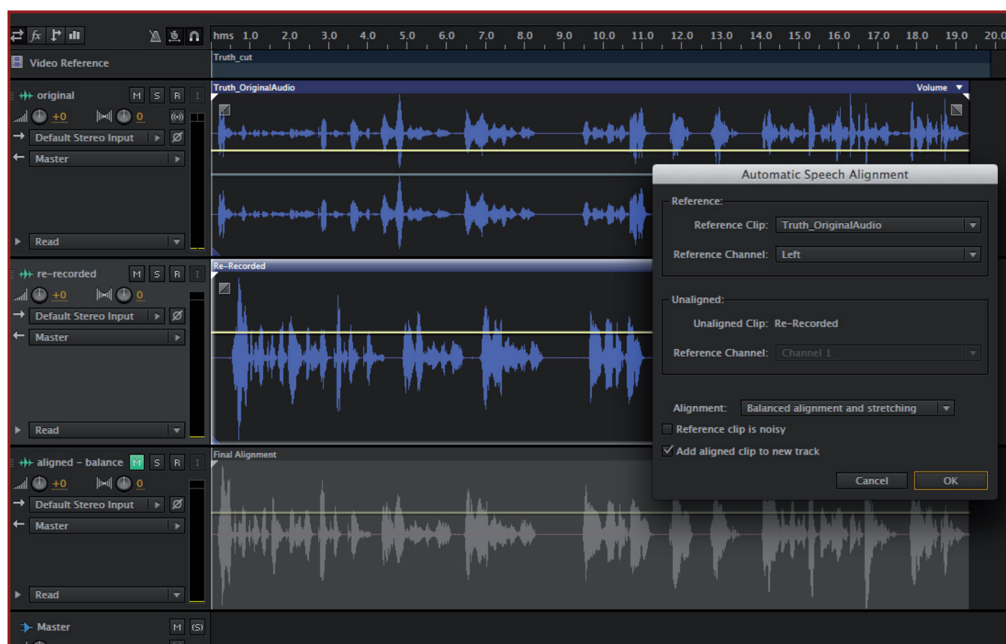
Adobe Audition CS6: nuove caratteristiche

Se da un lato è vero che molte innovazioni di Audition si rifanno ad Audition 3, dall'altro la versione CS6 non è semplicemente un

Torna il software di Adobe per i professionisti dell'audio con qualche bella novità

aggiornamento. Presenta anche nuove feature. Audition ora include un browser media, un pannello che si usa per navigare tra le risorse audio e video del vostro hard disk. C'è sembrato utile per individuare gli asset che si utilizzano da un progetto a un altro, audio bumper e musica, ad esempio. E fornisce numerose informazioni utili su quegli asset, ad esempio il tipo di contenuto media, la durata, il sample rate, il numero di canali, la profondità di bit. La feature più utile è quella per cui è possibile salvare gli asset come shortcut. Ad esempio si può salvare una cartella piena di bumper come shortcut e poi richiamarla comodamente mentre si sta lavorando a un altro progetto che li richiede. La nostra unica lamentela con il browser media è che è necessario passare attraverso una gerarchia di cartelle per arrivare ai nostri file. Sarebbe più comodo avere la possibilità di trascinare cartelle e file dentro alla finestra del browser media come si fa con il browser di iLife. E neanche una barra per la ricerca che aiuti nella localizzazione

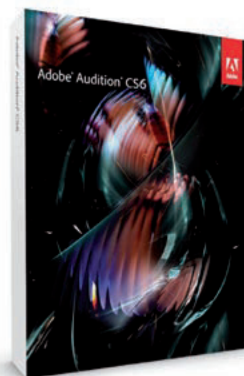
dei file sull'hard diske sarebbe una cattiva idea. Ci piace molto la nuova feature Skip Selection. Utilizzandola potete selezionare l'audio che intendete eliminare. Ma prima di tagliarlo definitivamente potete chiedere ad Audition di tralasciare la selezione durante la riproduzione. Questo vi permette di avere un'anteprima delle modifiche. Se non vi piace, potete fare una selezione più accurata, ascoltare la traccia di nuovo e procedere con il taglio solo quando siete veramente soddisfatti. Un'altra nuova caratteristica interessante è Automatic Speech Alignment (Allineamento Automatico del Linguaggio). L'idea che sta alla base è che voi avete un dialogo in un video, che però vorreste sostituire con un'altra registrazione dello stesso dialogo, una registrazione avvenuta in studio invece che all'aperto, ad esempio. Con questa feature potete selezionare il clip originale e quello sostitutivo, scegliere l'originale come clip di riferimento e allineare i clip. Secondo Adobe, oltre ad allineare le forme d'onda transitorie e corrispondenti, fa un'analisi più sofisticata della frequenza per arrivare a una corrispondenza migliore. La funzione non può fare miracoli, vi fa avvicinare, ma sono necessarie altre modifiche per allineare perfettamente il dialogo. Queste sono meno necessarie durante il doppiaggio di una traccia in lingua straniera. Dato che i movimenti delle labbra comunque non corrispondono, far partire e fermare il dialogo quando l'attore muove la bocca può essere sufficiente. Audition ora offre cinque clipboard differenti, e ciò rende più agevole la gestione dei contenuti copiati. La feature Trim to Time Selection (ritaglia una selezione di tempo) vi permette di fare una selezione dei vari clip e di tagliare ciò che è in eccesso in ognuno di essi. Audition CS6 supporta l'importazione e l'esportazione OMF (Open Media Framework), che lo rende compatibile con una serie di applicazioni digital audio workstation (DAW) e include il supporto ai metadati XMP, che gli consente di lavorare con i sistemi di automazione radio. Questa versione di Audition continua a supportare l'editing roundtrip con



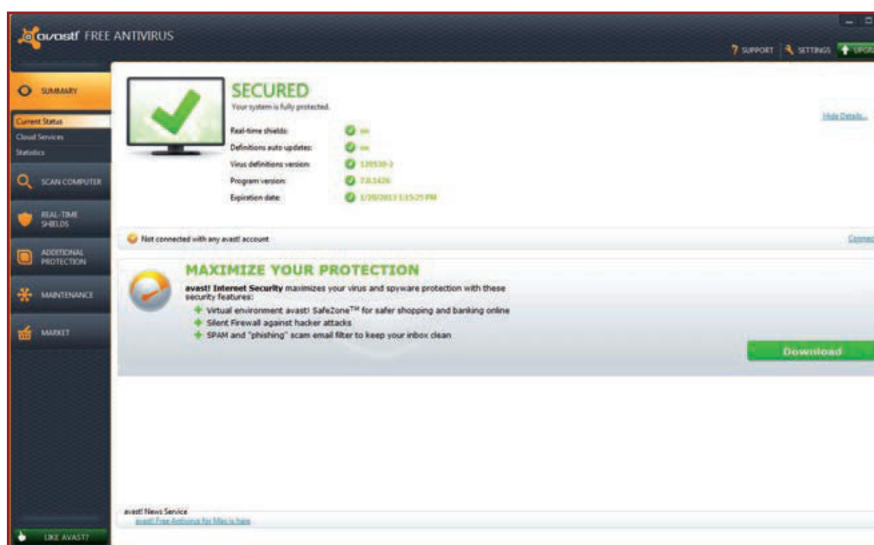
Adobe Premiere Pro. Grazie alla correzione automatica e manuale dei pitch potete modificare le note non perfette in una performance musicale. Il pannello dei markers ora è più utile dato che vi mostra tutti i markers del vostro progetto in un'unica finestra. Nella versione precedente se aggiungevate un marker alla visualizzazione delle waveform, non sarebbe comparso nel pannello dei markers una volta passati alla visualizzazione multitraccia. Ci piacerebbe ancora, comunque, avere l'opzione di vedere i markers delle waveform nella timeline della visualizzazione Multitrack. Parlando di questi cambiamenti nell'interfaccia, si vorrebbe avere la possibilità di fare più lavoro nella visualizzazione Multitrack. Ad esempio, se volete rendere muto un piccolo contenuto audio estraneo in una traccia singola, dovete passare alla visualizzazione Wafeform, selezionare l'audio e poi imporre il comando Silence (Muto). E non è l'unico esempio. Audition costringe l'utente a saltare da una visualizzazione all'altra di tanto in tanto e secondo noi sono passaggi che distraggono. Ci sembra inoltre che Audition vada stretto al laptop, con i suoi testi minuscoli e i tab piccoli. Il programma è forte e ha molte opzioni, quindi arriverà il momento in cui vi serviranno i suoi molti pannelli e tab (potete nascondere quelli che non vi servono). Ma con il moderno Adobe Look che presenta dei piccolissimi elementi sullo schermo, dovrete forse ridimensionare i pannelli e andare alla ricerca delle opzioni. Chi ha un'inclinazione più musicale e spera che questa versione di Audition riproponga le competenze musicali di Audition 3, forse dovrà aspettare Audition CS7. Se da un lato è vero che questa versione di Audition ripropone la feature del metronomo, dall'altro il supporto MIDI viene dato ancora per disperso. ■

GIUDIZIO

Dato che utilizziamo Audition per i podcast e per cimentarci in generale con i contenuti audio, ci piaceva usare Audition CS5.5. Ma l'assenza del supporto per le superfici di controllo, del raggruppamento dei clip e di altre cose simili fa di quest'applicazione un candidato improbabile per i professionisti dell'audio. Grazie al ritorno di queste e di altre feature importanti di Audition 3 in Audition CS6, e all'introduzione di altre come la Skip Selection e l'allineamento automatico del linguaggio, i professionisti che non sono alla ricerca di caratteristiche troppo avanzate per la musica hanno tutte le ragioni per dare un'altra occhiata ad Audition.



▲ Audition CS6 è uno strumento indispensabile per chi maneggia l'audio



Avast 7.0 Free offre più di una semplice protezione antivirus standard.

ANTIVIRUS

Avast 7.0 Free Antivirus

Gratuito
avast.com

REQUISITI MINIMI
Processore Intel Pentium III; Windows 2000/XP/Vista/7; 128MB di RAM; 200 MB di spazio su disco



Avast è da molto tempo l'antivirus gratuito per Windows più utilizzato al mondo. Fornisce una protezione diretta, ma vi chiede di ri-registrare il software con frequenza annuale.

Il dashboard mostra delle opzioni nella parte sinistra, mentre nella parte destra ci sono impostazioni e pannelli di visualizzazione. Le opzioni principali sono Scansione Computer, Protezioni in tempo reale e Protezione Aggiuntiva. C'è anche il tab Market, che offre una serie di prodotti Avast a pagamento. Oltre a garantire scansioni veloci, complete e personalizzate, i tab di Avast offrono opzioni inusuali per un prodotto gratuito. Ad esempio ci sono otto protezioni diverse, dalla Protezione File System, alla Protezione Web, alla Protezione Script, alla Protezione Comportamento.

Tutte queste lavorano insieme per garantire che nessun codice pericoloso s'introduca nel computer. Poi c'è la sandbox, che vi permette di avviare software nuovi o potenzialmente pericolosi in un ambiente nel quale non possano raggiungere nessun file importante all'interno del sistema operativo. È uno strumento utile se scaricate e installate regolarmente nuovi programmi. Una feature che forse vorrete disabilitare è il feedback sonoro ogni volta che Avast completa un aggiornamento o altre mansioni.

AV-Test non ha ancora valutato Avast 7.0, ma il suo predecessore aveva ottenuto un punteggio di 14/18. Questo risultato comprende un punteggio di 4,5 su 6 per la Protezione, 4,5 per la Riparazione in caso di virus e 5 per la Fruibilità. Ha totalizzato un punteggio dal 96% in su nell'identificazione di malware, del 98% nell'individuazione di nuove minacce, mentre ha scovato il 100% dei codici più diffusi. Avast è stato inoltre in grado di rimuovere l'85% dei virus attivi, ma è riuscito a rimediare a solo al 59% di altri componenti pericolosi. Siamo ancora sopra la media, ma non di molto.

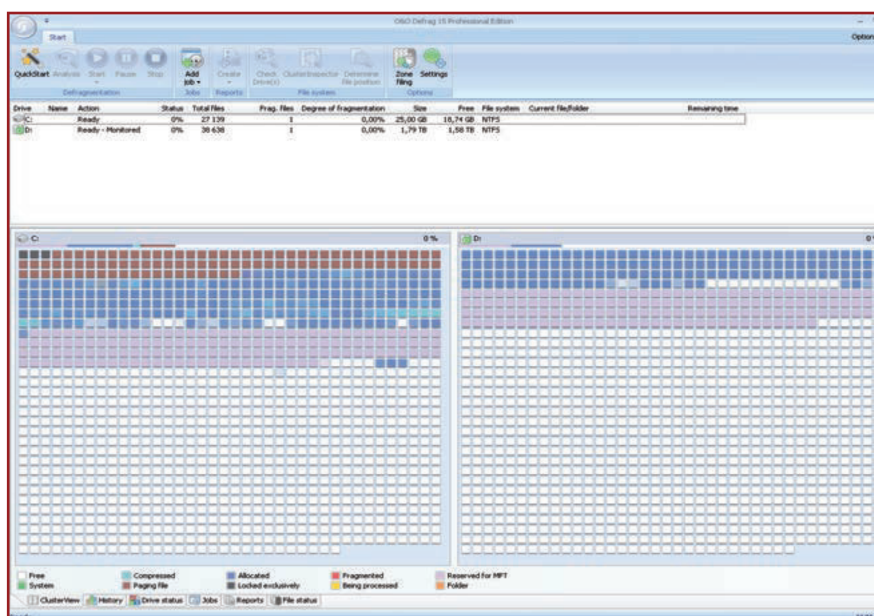
Neanche per quanto riguarda il rallentamento del sistema si trova sopra la media. Nei nostri test, Avast ha dato prova di prestazioni molto buone nella scansione, con l'identificazione di oltre 18.000 file nel nostro pacchetto da 50 GB usato per il test in 2 minuti e 12 secondi, cioè 137 file al secondo, il risultato più alto che abbiamo mai registrato. Per raggiungere questa performance, tuttavia, il software influisce sulle risorse del sistema. Il trasferimento di un pacchetto di dati da 1 GB, con Avast attivo nella scansione di file, è stato cinque volte lento rispetto al tempo normalmente impiegato per quest'operazione. ■



Un buon antivirus gratuito che però quando è in funzione rallenta troppo le performance del computer

GIUDIZIO

Avast 7.0 Free Antivirus è un prodotto gratuito progettato bene, che offre più di una semplice protezione antivirus standard. Spiccano i diversi tipi di difesa e una sandbox. Ma può rallentare molto il sistema durante la scansione.



Defrag 15.0 vi aiuta ad accelerare l'accesso ai file sul vostro hard disk.



UTILITY PER LA DEFRAMMENTAZIONE DELL'HARD DISK

O&O Defrag 15 Professional

€ 29,90 (1 PC)
oo-software.com

REQUISITI MINIMI
Windows XP/Vista/7; 256 MB di RAM; 250 MB di spazio su disco



I file cancellati da un hard disk lasciano dietro di sé degli spazi vuoti che vengono successivamente riempiti dal sistema operativo con i frammenti di nuovi file salvati. Questo lo aiuta a diminuire lo spazio sprecato all'interno della memoria, ma può rallentare i tempi di accesso ai file.
La deframmentazione è un processo durante il quale questi dati vengono riposizionati nell'hard disk andando a ricongiungersi con le varie parti dei singoli file. Defrag 15.0 Professional, sviluppato dalla software house O&O di Berlino, ha una ragione di vita principale: rimettere insieme i frammenti di questi file, rivedendo la posizione in cui sono salvati sulla superficie del drive.
Al primo avvio l'utility controlla automaticamente tutte le partizioni del sistema, interne ed esterne. Poi analizza come i file sono salvati e raccomanda quali drive avrebbero bisogno di una deframmentazione. L'interfaccia di questo programma è molto "aziendale", elegante e ben organizzata. Diversi pannelli presentano dei quadrati colorati che mostrano lo stato di ciascun drive. Sul nostro computer di test, O&O Defrag ha mostrato una frammentazione del 29% nella partizione C da 30 GB. È un valore piuttosto alto, il livello ideale dovrebbe essere il 5%.
È difficile misurare i benefici della deframmentazione di un disco. Abbiamo impostato il programma perché facesse la deframmentazione della partizione del drive C, che ha completato in 26 minuti. O&O ha affermato di aver riunito più di 45.000 frammenti, quindi la frammentazione si è ridotta di molto sul nostro drive passando al 3,6%.
L'avvio di Windows da questo drive prima della deframmentazione impiegava 1 minuto e 53 secondi. Non c'è stato un miglioramento sensibile dopo il duro lavoro da parte di Defrag 15.0. Ciò può dipendere dal fatto che i file del sistema Windows si muovono raramente e quindi non sono molto frammentati.
Abbiamo inoltre provato ad avviare una scansione antivirus prima e dopo la deframmentazione. Il tempo impiegato per la scansione di circa 450.000 file sul drive è passato da 35 a 30 minuti, mostrando così un miglioramento del 17%.
Il programma ha incorporato uno scheduler, quindi potete organizzare controlli regolari e, se necessario, deframmentare i drive automaticamente. La modalità "screensaver" aziona il deframmentatore solo quando è attivo il salvaschermo del PC e, in questo modo, si attiva solo quando siete lontani dal computer. Il programma inoltre si ferma ogni volta che capisce che le risorse di sistema sono necessarie per altre funzioni. ■

Un ottimo software per la deframmentazione del disco fisso. Il prezzo però è alto, visto che Windows ne offre uno altrettanto buono e gratuito

GIUDIZIO

Con un costo di 29,90 euro per la licenza di un PC e 49,90 per tre PC, questo programma è costoso, soprattutto se si pensa che Windows include un deframmentatore e che esistono alternative gratuite o più economiche. Defrag 15.0 è tuttavia più accurato di queste ultime, grazie a notevoli possibilità di programmazione e di feedback.

SOFTWARE MULTIMEDIALE

CyberLink PowerDVD 12 Ultra

€ 84,90 euro

http://it.cyberlink.com

REQUISITI MINIMI
2,4 GHz (DVD), 3-3,2 GHz (Blu-ray); Windows XP/Vista/7; 1 GB (512 MB per XP); 300 MB di spazio su disco; monitor compatibile con il 3D



Se volete guardare DVD, Blu-ray, film in 3D, YouTube, o cercare immagini e musica online, PowerDVD fa al caso vostro. La versione 12.0 ha un'interfaccia accattivante, sebbene affollata. Un menu sulla sinistra vi consente di navigare fra le varie categorie di contenuti, ma coloro che guardano al semplice significato della frase "guardare un film", potrebbero trovare lo stupefacente set di categorie un po' eccessivo. La navigazione può essere lenta e questo programma da 300 MB dà l'impressione di essere troppo pomposo. Ci sono piaciute di più le interfacce semplici, create su misura come semplici lettori di film. La novità della versione 12 è la capacità di convertire contenuti 2D in 3D attraverso TrueTheater 3D. L'effetto non è abbastanza soddisfacente, tuttavia, è la migliore implementazione che abbiamo visto. L'audio ora è compatibile con DTS-HD 7.1. L'applicazione PowerDVD Mobile vi consente di leggere elementi multimediali sul vostro iPhone, iPad o dispositivo Android. È incredibilmente facile da utilizzare, controlla automaticamente il vostro PC se ci sono nuovi contenuti, e la sincronizzazione è semplice.



Potete anche trasformare il vostro PC in un server DLNA, condividendo media con gli altri computer e dispositivi attraverso Wi-Fi o USB. L'edizione completa Ultra costa 89 euro, mentre una versione Pro senza il server DLNA vi consente di risparmiare 15 euro. La versione Standard costa 35 euro, ma è piuttosto limitata; per Blu-ray o 3D avrete bisogno della versione Ultra o di quella Pro. ■

GIUDIZIO

I proprietari di versioni recenti potrebbero pensare che PowerDVD 12.0 non offra abbastanza da meritare un aggiornamento e la versione Ultra da 84,90 euro è piuttosto costosa. Tuttavia, l'abilità di comunicare e leggere contenuti multimediali su dispositivi mobili è ottima.

GIOCO

Rayman: Origins

€ 25 euro

web ubi.com/it/

REQUISITI MINIMI
Processore Intel 3 GHz / AMD Athlon 1,8 GHz; Windows XP/Vista/7; 1 GB RAM; scheda video compatibile DirectX 9.0c



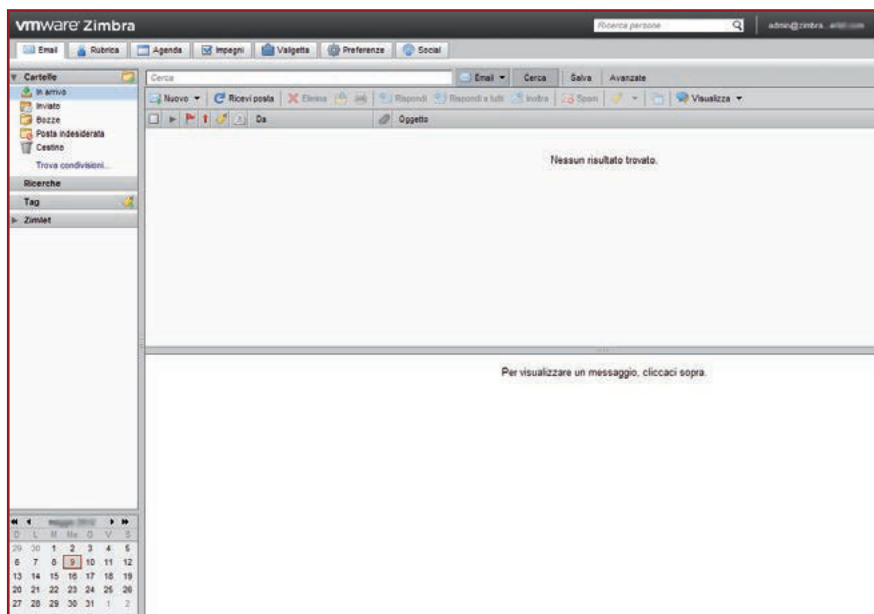
Rayman: Origins arriva tra una tempesta di colori e di nostalgia, ma il suo obiettivo principale è farvi divertire. Con una grafica nitida, disegnata a mano, assomiglia più che altro a un cartone animato vivente. Questa mentalità si estende al di là dell'arte: gioiosamente illogico, è una parata d'imprevedibili assurdità che si susseguono lungo tutta la durata dell'avventura.
Di base, è una piattaforma di gioco classica, ma dietro l'angolo potrebbe celarsi uno scoppio improvviso di musica allegra, una sparatoria di proiettili-insetto, frutti violenti o l'improvvisa capacità di volare.
Così com'è, è un gioco difficile da descrivere. La trama ha qualcosa a che vedere con Rayman e i suoi amici che disturbano i vicini abitanti zombi perché stanno diventando troppo rumorosi. Accade qualcosa e subito vi sono mostri dovunque; fermarli implica la raccolta di un sacco di cose che sono indispensabili per liberarsi dei cattivi. Il rovescio della medaglia di questa follia è che il gioco sembra perdere di vista il suo obiettivo; continuate ad avanzare fino a quando non incontrate difficoltà o venite distratti da qualcos'altro. Non è un gioco che richiede di essere finito. È lì soltanto per divertirvi, ma finché non lo avrete provato, sarà difficile darvi l'idea di quanto sia realmente divertente. Al di là della confusione, vi è una combinazione molto attenta di dettagli musicali, ideati per creare la sensazione che il mondo interagisca con voi . ■

GIUDIZIO

Un trionfo. Riscattando Rayman dai minigiochi basati sull'universo



Rabbid degli ultimi anni, Origins riesce a essere sia una buona dose di nostalgia delirante sia un gioco che fa un attento e bellissimo utilizzo della contemporanea tecnologia utilizzata nei videogiochi.



CLIENT DI POSTA ELETTRONICA

VMware Zimbra Desktop

Gratuito
zimbra.com

REQUISITI MINIMI
Windows XP/Vista/7; Mac, Linux; Lingua: italiano; Sincronizzazione con Yahoo! Mail e Gmail (email, contatti e calendari); Compatibile con account POP e IMAP inclusi AOL e Hotmail



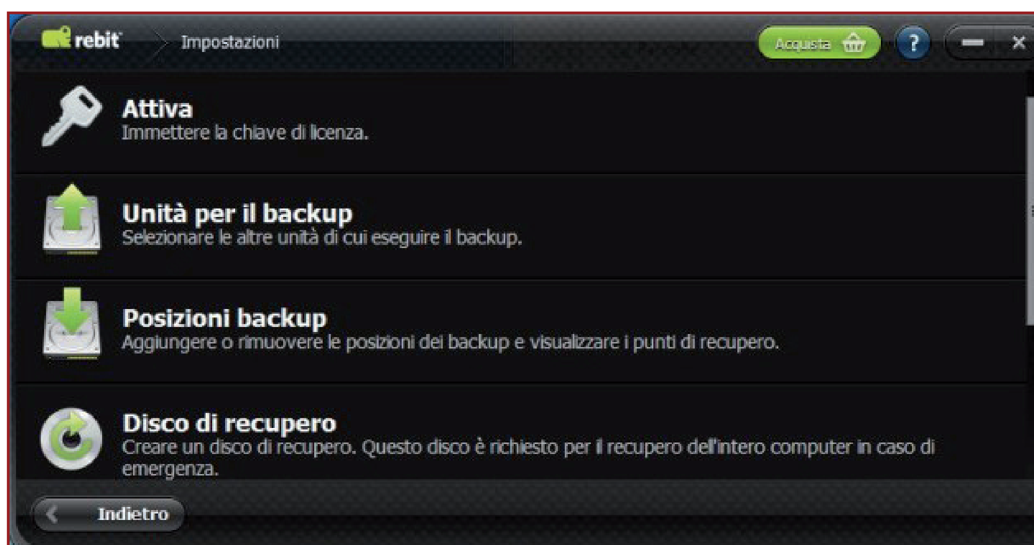
Se state cercando un'alternativa a Microsoft Outlook - o semplicemente un gestore dei client mail, del calendario e dei contatti che abbia una visione delle comunicazioni più moderna e meno proprietaria - potreste trovarla in Zimbra Desktop, che è gratuito e open source. Non solo questo programma disegnato in modo elegante offre la maggior parte delle feature di Outlook, ma s'interfaccia anche con i siti e i servizi di social network: per adesso Facebook, Twitter, LinkedIn, WebEx e Digg. Supporta i client POP e IMAP, compresi Gmail, Hotmail (Live) e Microsoft Exchange. Purtroppo importare le mail esistenti in Zimbra Desktop, anche se non è impossibile, è molto difficile. Al primo avvio con Zimbra Desktop vi viene chiesto di registrare un account di default; una volta fatto, potete andare al desktop. Nella parte superiore della finestra principale vedrete le scritte Email, Rubrica, Agenda, Impegni, Valigetta, Preferenze e Social. Il significato della maggior parte di esse è ovvio. Valigetta, tuttavia, è una sorta di memoria online integrata che salva i file attraverso il vostro account email, se è un account Zimbra Collaboration Server. Le Preferenze offrono qualcosa in più, sono anche il luogo in cui s'importano i file. In Social trovate Twitter e così via. L'approccio di Zimbra alle mail è un po' diverso da quello degli altri desktop client. Come con i dispositivi portatili, se utilizzate account multipli potete visualizzare le varie poste in arrivo separatamente oppure in modo combinato. Le mail vengono visualizzate come ricevute o come parte di una "discussione". Ci sono inoltre filtri, tag e tutti gli altri strumenti dei comuni email client, insieme al controllo totale degli indirizzi di risposta. Per la maggior parte degli utenti in questo è meglio di Outlook. L'unica feature che davvero manca di Outlook è il filtro disponibile cliccando con tasto destro "regole/sposta sempre i messaggi da" della versione 2010. Zimbra si sincronizza direttamente con gli account online in una relazione a doppio senso: potete modificare i contatti e gli appuntamenti su Zimbra Desktop e le modifiche compariranno online. Purtroppo, se è possibile visualizzare tutti i calendari sovrapposti (o solo quelli selezionati), non sembra possibile fare lo stesso con le liste dei contatti. L'unico difetto di Zimbra Desktop è che è molto difficile importare le vecchie mail da client locali come Outlook e Thunderbird. Potete installare la versione open source del server Zimbra in un computer virtuale Linux, importare i dati da Outlook al server utilizzando il canale indicato e poi sincronizzarlo o esportarlo al client mail. Oppure, se il vostro account IMAP contiene abbastanza mail, sincronizzate tutto ciò che c'è lì con Zimbra.

VMware, produttore di Zimbra Desktop, potrebbe accontentarsi di seguire grandi gruppi di utenti e l'importazione basata su server, utilizzando il client per aumentare gli affari nel "server mail" e non rendere più gratuito il client o, peggio, non aggiornare più la versione gratuita. ■

Un client mail non molto conosciuto ma potente e facile da usare

GIUDIZIO

Se non avete molte mail da importare, Zimbra Desktop è uno strumento di comunicazione via mail incredibilmente utile e potente.



SOFTWARE DI BACKUP

Rebit 5.0 Backup per Windows

€ 30 euro

rebit.com o avanquest.com

REQUISITI MINIMI
Windows XP/Vista/7; 256 MB RAM; 250 MB di spazio su disco



Mantenere un backup aggiornato dei vostri dati è importante, ma molti ancora continuano a rimandare fino a quando non perdono file importanti. Eppure, non è un processo necessariamente complicato; con il giusto software può diventare un'installazione del tipo "impostala e dimenticatene".
Rebit dichiara che il suo strumento di backup è simile a un'applicazione. Tuttavia, l'installazione non è stata semplice. Il PC che abbiamo utilizzato durante il nostro test ha due archivi interni da 160 e 250 GB di capacità, ognuno con due partizioni. Rebit richiede 250 GB di memoria esterna prima d'iniziare e non abbiamo dovuto comunicargli quali file avremmo voluto salvare.
Abbiamo aggiunto un drive da 320 GB e il software ci ha raccomandato di usare un drive da 333 GB. Abbiamo ignorato il suo avvertimento. La seconda volta che abbiamo avviato il programma, ci consentiva di selezionare per quale drive volevamo effettuare il backup.
Rebit ha impiegato poco più di tre ore per copiare 22 GB di dati sul nostro drive da 30 GB, un tempo estremamente lungo. Tuttavia, da quel momento in poi, i backup sono stati lanciati in modo progressivo, accelerando il processo. Il nostro backup da 22 GB occupava 55 GB.
Rebit dichara che, per fare il backup su un archivio di rete, dovreste concedergli il doppio del tempo.
Una volta configurato, Rebit salva automaticamente sul vostro drive di backup circa ogni 25 secondi, per assicurare che rimanga aggiornato. Questo si verifica persino quando non avete salvato niente sul vostro disco nell'arco dei 25 secondi. Eppure, ci vogliono meno di un secondo e performance non elevate. Rebit 5.0 però nasconde i file di backup in Windows: dovrete lanciare lo strumento per cercarli e ripistinarli. Ognuno di essi è indicato con un un'icona Rebit, affinché possiate distinguere il file originale da quello di backup.
Rebit crea un sistema di backup, ma anche uno che sia accessibile a livello dei file. Questi possono essere copiati al di fuori del backup, ma se si verifica un errore nel sistema, esso potrebbe essere ripristinato. Questa versione avviabile di Rebit può essere salvata su CD o su una chiavetta USB.
I punti di ripristino possono essere impostati manualmente, ma sono programmati una volta al giorno. Poiché le nuove versioni dei file vengono salvate, la dimensione dello spazio di archiviazione richiesto aumenta. Le tecnologie SmartSave e NeverFull eliminano le versioni più vecchie dei file quando il disco raggiunge il 90% di spazio utilizzato.
Per quanto riguarda il servizio di backup automatico fornito, Rebit 5.0 funziona molto bene. Tuttavia, non è possibile selezionare cartelle o tipologie di file specifiche da salvare e non potete utilizzare il backup per archivi online. ■

Rebit offre un backup automatico dei vostri dati Windows più importanti

GIUDIZIO

L'impossibilità di utilizzare archivi online e un'eccessiva semplificazione di opzioni rendono Rebit 5.0 una miscela di pregi e difetti. Rebit effettua un ottimo lavoro fornendo un backup automatico, ma il processo iniziale è lento e lo spazio richiesto sull'archivio locale è troppo grande.





GIOCO

Max Payne 3

€ 49,90

rockstargames.com/maxpayne3

REQUISITI MINIMI
Windows XP/Vista/7; CPU Intel Core 2 Duo o AMD Athlon 64 X2; Nvidia GeForce 8600 GT 512 MB o AMD Radeon HD 3400 512 MB; DiretcX 9 o 11, 350 GB di spazio su disco



Torna il poliziotto più famoso nel mondo dei giochi. Ma questa volta si trasferisce in Brasile

Ricco di azione e avventure in terza persona, in Max Payne 3 le sparatorie e il racconto occupano quasi lo stesso spazio. Non c'è bisogno di conoscere i giochi precedenti, quello che dovete sapere è che Max è un amareggiato ex poliziotto di mezza età trasferitosi in Brasile per lavorare come guardia del corpo al servizio di persone estremamente abbienti. Rapimenti e assassini lo vedono presto immerso nel sangue fino al collo, per non parlare della cura di dipendenze potenzialmente rovinose da alcol e antidolorifici. Fortunatamente è in grado di far salire la propria adrenalina e di entrare in una modalità slow-motion in cui i proiettili si sprecano; ciò serve per le drammatiche sparatorie di gruppo e per trattare in modo tattico le situazioni avverse, in modo da non creare l'illusione di un senso narrativo. Quindi è davvero la solita vita per Max Payne, ma con camicie più larghe, con il sole e un sistema che offre molta più libertà nel prendere la mira e molta più precisione rispetto agli shooter in terza persona precedenti. Su un PC di alto livello è uno dei giochi più incredibili di questa generazione, in quanto offre i volti e i capelli con dettagli spettacolari. Tutto questo è un po' triste, poiché di fronte a un mondo tanto meraviglioso ciò che potete fare è sparare in continuazione a interminabili eserciti di brasiliani muniti di mitragliatrici. Un'altra giustapposizione analogamente fastidiosa è quella tra azione e narrazione. Max è in grado di assorbire un migliaio di spari alla testa nel gioco vero e proprio, ma un solo colpo al braccio in una scena secondaria lo fa barcollare e lo manda in fin di vita. In più la continua interruzione dell'azione a causa di sequenze di dialoghi sdolcinati a volte danneggia l'evolversi del gioco. In mezzo a quello che dovrebbe essere un progresso continuo in avanti ci sono una serie di pezzi da collezione e di fatiche, di sfide particolari come immersioni lunghe un tot di secondi, e ciò significa che Max è occupato a frugare nell'immondizia o a saltare senza un vero motivo da qualche cornicione, quando in realtà dovrebbe salvare da morte certa la moglie di qualcuno oppure fuggire da un edificio in procinto di esplodere. Per come stanno le cose, Max Payne risulta un gioco d'azione alquanto essenziale e in cui si spara molto, che riesce ad essere memorabile grazie all'ambientazione ricca di colore e di dettagli fantastici e al nuovo ruolo di affascinante brontolone di Max. I suoi lamenti sarcastici sono una compagnia costante e gradevole, mentre il fatto di essere un ex poliziotto di mezza età invece che uno sbirro torturato lo liberano dagli stereotipi. C'è meno "oh, la mia povera famiglia" e più "i ragazzi di oggi, con la loro musica dance a tutto volume". È molto approfondito per un personaggio nato come pastiche da film poliziesco. Lo stesso vale per il gioco nel complesso. Mentre una volta era tutto basato su effetti al rallentatore tipo Matrix e sull'impermeabile fluttuante, ora si tratta di uno shooter serio e sostanzioso con un'ambientazione quasi credibile. È inoltre abbastanza stimolante, e ciò è diventata una triste rarità per gli shooter a un solo giocatore di oggi. ■

GIUDIZIO

L'ambientazione davvero molto ben curata e una trama coinvolgente rendono questo gioco un must per gli amanti del genere sparatutto.

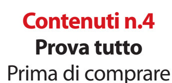
NON LASCIARTI SFUGGIRE I NUMERI ARRETRATI DI

PCWorld


Contenuti n.1
I segreti di Windows 8


Contenuti n.2
E' ora di cambiare


Contenuti n.3
Costruisciti
Un computer da sogno


Contenuti n.4
Prova tutto
Prima di comprare

ORDINA I NUMERI ARRETRATI COMODAMENTE DA CASA TUA SU www.playmediacompany.it

Per ricevere gli arretrati

Compila il coupon in basso specificando il numero che desideri ricevere e le copie richieste.

Invialo insieme alla fotocopia della ricevuta di pagamento a:
PLAY MEDIA COMPANY - Servizio Arretrati -
Via di S. Cornelia 5/a - 00060 Formello (RM).
Oppure via FAX al numero 06.33.22.12.35

Il costo di ogni arretrato è pari al doppio del prezzo di cover.

PUOI EFFETTUARE IL PAGAMENTO TRAMITE:

- **VERSAMENTO SU CONTO CORRENTE POSTALE**
numero 99353005 intestato a Play Media Company Srl, Via di Santa Cornelia, 5/a – 00060 Formello RM, specificando nella causale "Arretrati PCWorld"

- **ASSEGNO NON TRASFERIBILE**
intestato a Play Media Company Srl e spedito a Play Media Company Srl, Via di Santa Cornelia, 5/a – 00060 Formello RM

- **BONIFICO BANCARIO SULLE SEGUENTI COORDINATE:**
Banca del Fucino
codice IBAN: IT91X0312403210000000232811
intestato a: Play Media Company Srl
Via di Santa Cornelia, 5/a - 00060 Formello RM, specificando la causale "Arretrati PCWorld"

- **ACQUISTO ONLINE TRAMITE CARTA DI CREDITO**
sul sito **www.playmediacompany.it**
(in questo caso non è necessario compilare il coupon)

PCWorld

Nome..Cognome . ...
Indirizzo...N. ....
Località...
Cap........................Prov.. ....
Email..Tel...

SCELGO DI PAGARE CON:

☐ **Versamento su CCP** ☐ **Bonifico bancario** ☐ **Assegno bancario**

☐ Arretrati

PCWorld	Copie	Prezzo
Totale		€

Ti preghiamo di scrivere i tuoi dati in modo chiaro, possibilmente in stampatello

Play Media Company garantisce massima riservatezza dei dati forniti. Le informazioni custodite nel nostro archivio elettronico verranno utilizzate al solo scopo di adempiere al contratto da lei sottoscritto. Non è prevista comunicazione o diffusione a terzi. In conformità alla legge 196/2003 sulla tutela dei dati personali.

Top 5 Smartphone

<table>
<tr><th></th><th>Prodotto</th><th>Prezzo</th><th>Sistema operativo</th><th>Memoria</th><th>Display ris. (pixels)</th><th>Metodo di input</th><th>Connettività</th><th>Apps</th><th>Durata batteria in chiamata/ standby</th><th>Camera GPS</th><th>Dimensioni (wxdxh) Peso</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Miglior Acquisto PCWorld
Apple iPhone 4
apple.it</td><td>• 549 €</td><td>Apple iOS 4</td><td>8GB none</td><td>3.5" 960x640</td><td>capacitivo multitouch</td><td>HSDPA, 3G, BT, 802.11b/g/n</td><td>Safari, FaceTime, iTunes, App Store, Maps</td><td>7 ore 300 ore</td><td>5Mp sì</td><td>59x9x115mm 137g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">L'Apple iPhone 4 è snello e misura meno del 75 per cento del suo predecessore, anche se è leggermente più pesante. Il display è più ricco e vivace con il testo più facilmente leggibile. La video chat è una gioia da usare, mentre la fotocamera dello smartphone dà risultati ammirevoli durante le riprese fisse o video. La ricezione del telefono è eccellente e la durata della batteria in standby arriva a diversi giorni.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Raccomandato PCWorld
Samsug Galaxy S III
samsung.it</td><td>• 629 €</td><td>Android ICS 4.0</td><td>16GB microSD/ microSDHC</td><td>4,8" 1280x720</td><td>capacitivo touchscreen</td><td>HSDPA, 3G, BT, 802.11b/g/n</td><td>TouchWiz</td><td>11 ore 750 ore</td><td>8Mp sì</td><td>71x137x8,6 mm 133g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">Il nuovo Galaxy S III offre un display più ampio di tipo Super AMOLED HD PenTile. Si basa sull'ultima versione del sistema operativo Android Ice Cream Sandwich. Tra le nuovi funzioni si segnala AllShare che permette di condividere contenuti tra tutti i dispositivi collegati in modalità wireless. In questo modo, è possibile visualizzare la schermata del Galaxy S III, ad esempio su una TV HD. Durata della batteria imbattibile</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Samsung Galaxy S II
samsung.it</td><td>• 480 €</td><td>Android GB 2.3</td><td>16 GB microSD</td><td>4.3" 480x800</td><td>capacitivo touchscreen</td><td>HSDPA, 3G, BT, 802.11b/g/n</td><td>TouchWiz</td><td>n.d.</td><td>8Mp sì</td><td>66x125x8mm 116g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">Sottile, leggero, con uno schermo SuperAmoLED, il Galaxy S II è uno dei primi terminali ad avere il sistema operativo Android 2,3 Gingerbread. Ha un design più spigoloso rispetto al suo predecessore per ospitare un touchscreen leggermente più grande da 4.3". La CPU è stata aggiornata a 1,2 GHz, e la fotocamera a 8MP. L'usabilità e la navigazione sono esperienze da provare.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>HTC Sensation
htc.com/it</td><td>• 440 €</td><td>Android GB 2.3</td><td>1 GB microSD</td><td>4.3" 540x960</td><td>capacitivo touchscreen</td><td>HSDPA, 3G, BT, 802.11b/g/n</td><td>FriendStream, Torchlight, Orologio</td><td>500 min. 285 ore</td><td>8Mp sì</td><td>68x126x5mm 148g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">HTC chiama il Sensation un "superphone multimediale" e data la nitidezza dello schermo, la riproduzione di video e audio, possiamo capire perché. In sintesi questo è un ottimo smartphone dispositivo di intrattenimento multimediale superiore. Dispone di una CPU da 1.2 GHz dual-core , uno schermo da 4,3 pollici e una di fotocamera da 8 megapixel.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Sony Ericsson Xperia Arc
sonyericsson.it</td><td>• 340 €</td><td>Android GB 2.3</td><td>1 GB microSD</td><td>4.2" 854x480</td><td>capacitivo touchscreen</td><td>HSDPA, 3G, BT, 802.11b/g/n</td><td>Timescape</td><td>360 min. 400 ore</td><td>8.1Mp sì</td><td>63x125x9mm 117g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="9">Esegue la versione Gingerbread di Android, e utilizza il motore Bravia di Sony per offrire colori bilanciati e immagini nitide sul display da 4.2" (854x480). Questo schermo è ideale per la navigazione web. L'Arc è super-sottile (8,7 millimetri) e pesa solo 117g. Una fotocamera da 8.1MP con autofocus e flash LED cattura immagini belle e vivaci. La qualità audio è eccezionale..</td></tr>
</table>

GLOSSARIO • BT: Bluetooth • GB: Gingerbread • GM: Google Maps• MS: Mediascape • NFC: near-field communications • TS: Timescape

Top 5 Videocamere digitali

<table>
<tr><th></th><th>Prodotto</th><th>Prezzo</th><th>Massima risoluz. (pixels) / Aspect ratio</th><th>Display / Sensore CCD</th><th>Zoom</th><th>Formati</th><th>Memoria interna / Schede compatibili</th><th>Connessioni</th><th>Dimensioni (wxdxh) / Peso</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Miglior Acquisto PCWorld
Kodak PlaySport Zx5
kodak.it</td><td>• 129 €
• 1 anno garanzia</td><td>1920x1080 16:9</td><td>2" 1/3.2"</td><td>4x digitale</td><td>Mpeg4, Jpeg</td><td>128 MB SD/SDHC</td><td>Micro-HDMI, MicroUSB</td><td>58x112x18mm 125g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="7">La Zx5 è ideale per essere usata durante gli hobby all'aria aperta. I pulsanti sul lato posteriore sono ben distanziati, e la Kodak ha aggiunto un pulsante dedicato "Share", un altoparlante ed una batteria rimovibile. La qualità costruttiva è impeccabile, leggera (125 g) è in grado di stare comodamente in una mano. I nostri scatti di prova all'aperto hanno rivelato ottimi colori molto vicini alla realtà.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Raccomandato PCWorld
JVC Everio GZ-HM650
jvcitalia.it</td><td>• 280 €
• 1 anno di garanzia</td><td>1920x1080 4:3, 16:9</td><td>2.7" 1/4.1"</td><td>200x digitale 40x ottico</td><td>Mpeg4, Jpeg</td><td>8 GB SD/SDHC/SDXC</td><td>HDMI, USB 2.0</td><td>51x55x111mm 195g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="7">Questa leggera JVC Everio ha una memoria interna da 8 GB (per un massimo di 6,5 ore di video o 9.999 foto), che è espandibile tramite SD / SDHC / SDXC card fino a 32 GB di capacità. Si adatta comodamente alla mano ed è facile da usare, nonostante alcuni tasti touchscreen piuttosto piccoli. Una piccola quantità di rumore viene captato dal microfono durante il funzionamento.</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Sony Bloggie Touch MHS-TS20
sony.it</td><td>• 192 €
• 1 anno di garanzia</td><td>1920x1080 16:9</td><td>3" 1/2.5"</td><td>4x digitale</td><td>Mpeg4, Jpeg</td><td>8 GB SD/MS</td><td>HDMI, USB 2.0</td><td>47x9x106mm 125g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="7">Si tratta di un eccellente modello dove l'obiettivo primario è il blogging video. La sua forma non convenzionale non è la migliore per la creazione di inquadrature fisse. L'interfaccia intuitiva rende la Sony Bloggie molto facile da usare e la qualità di registrazione è generalmente buona, anche se non dispone di un flash integrato.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Canon Legria HF R106
canon.it</td><td>• 250 €
• 1 anno di garanzia</td><td>1920x1080 16:9</td><td>2.7" 1/5.5"</td><td>80x digitale 20x ottico</td><td>AVCHD, Jpeg</td><td>nessuna SD/SDHC</td><td>HDMI, USB 2.0</td><td>60x64x124mm 319g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="7">La qualità costruttiva della Canon è impressionante come non mai in questa camcorder dotata di un display LCD da 2,7 pollici "flip-out".La Legria HF R106 dispone di un obiettivo grande e uno zoom ottico 20x, che permette di catturare immagini in full-HD (1920x1080 pixel). Il bilanciamento del colore alla luce naturale, è stato superbo e siamo stati anche colpiti dalla qualità di ripresa dei primi piani.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>FlipVideo Flip UltraHD
theflip.com</td><td>• 135 €
• 1 anno di garanzia</td><td>1280x720 16:9</td><td>2" 1/4.5"</td><td>2x digitale</td><td>H.264, Mpeg4, Jpeg</td><td>8 GB n/d</td><td>USB 2.0</td><td>109x56x30mm 168g</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="7">Per facilità d'uso pura, la FlipVideo Flip UltraHD è avanti rispetto alla concorrenza. Un semplice pulsante permette a chiunque di iniziare le riprese. UltraHD flip registra in HD (1280x720 pixel), e offre 8GB di memoria interna, sufficiente per le 2,5 ore di riprese, il che significa che bisogna preoccuparsi delle schede di memoria. Lo schermo da 2 pollici è eccellente e la qualità video è buona.</td></tr>
</table>

I prezzi sono intesi come una guida e sono corretti al momento della stampa

Top 5 Fotocamere digitali compatte

#	Modello	Prezzo / Garanzia	Megapixel Massima risoluzione	Zoom ottico	Massima apertura	LCD	Memoria interna (memory card) Durata Batteria	ISO range	Dimensioni (wxdxh) Peso	Software incluso
1 (Miglior Acquisto PCWorld)	Sony Cyber-shot DSC-HX9V sony.it	• 300 € • 2 anni di garanzia	16.2Mp 4608x3456	16x	f3.3-f5.9	3"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/410 shots	da 100 a 3.200	105x34x59mm 215g	Picture Motion Browser
			Questa Cyber-shot non scatta in RAW, ma compensa questa mancanza con innovative impostazioni e superba cattura di immagini fisse e video. Si possono avere immagini in 3D, e dispone di GPS per il geo-tagging. Scatta a oltre 10 fps ad alta risoluzione in modalità burst. Non manca stabilizzatore ottico e tecnologia Active Steady Shot. È compatta, ma un po' troppo grande per stare in alcune tasche.							
2 (Raccomandato PCWorld)	Nikon Coolpix S9100 nikon.it	• 200 € • 2 anni di garanzia	12.1Mp 4000x3000	18x	f3.5-f5.9	3"	74 MB (SD/SDHC) 1 x lithium/270 shots	da 160 a 3.200	106x35x62mm 214g	Nikon utilitiy
			L'elegante Nikon S9100 è una fotocamera di piccole dimensioni con uno zoom da 18x. Il sensore anti-shake riduce la sfocatura, e una superficie gommata è efficace nel prevenire lo scivolamento dalle mani. I video in Full-HD vengono girati a 30 fps, e la Nikon in grado di creare clip slow-motion alla risoluzione standard a 240fps. La Coolpix è molto facile da usare e offre un fantastico schermo LCD da 3 pollici.							
3	Panasonic Lumix DMC-TZ20 panasonic.it	• 250 € • 1 anno di garanzia	14.1Mp 4320x3240	16x	f3.3-f5.9	2.8"	18 MB (SD/SDHC) 1 x lithium/260 shots	da 100 a 1.600	105x33x58mm 219g	PhotofunStudio 6.1 HD Lite
			La DMC-TZ20 dispone di una risoluzione eccellente di 14.1MP e zoom ottico 16x. Il Geo-tagging viene automaticamente incorporato in un file di dati Exif nell'immagine. È possibile riprendere video Full HD in AVCHD, oppure a definizione standard in Motion Jpeg. La fotocamera dispone anche di una modalità 3D. Una gamma di opzioni è disponibile direttamente con le dita dalle mani, ma i troppi pulsanti possono generare confusione.							
4	Canon Ixus 300 HS canon.it	• 180 € • 1 anno di garanzia	10.3Mp 3648x2736	3.8x	f2.0-f5.3	3"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/250 shots	da 125 a 3.200	100x24x54mm 177g	Canon utility
			La Canon Ixus 300 HS resta ottimo acquisto se non avete bisogno di fare zoom troppo lunghi. L'impostazione low-light funziona molto bene in sia con le foto sia con registrazione video. Lo zoom ottico Canon 3,8 x assicura buone foto. La riproduzione del colore è stato molto buona in tutte le condizioni e la durata della batteria è stata buona. Ideale per tutti gli utenti.							
5	Canon PowerShot G12 canon.it	• 440 € • 1 anno di garanzia	10Mp 3648x2736	5x	f2.8-f4.5	2.8"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/370 shots	da 80 a 3.200	112x48x76mm 401g	Canon utility
			Di gran lunga il modello più costoso nella tabella, la G12 è una perfetta opzione per quegli utenti che vogliono qualcosa di più potente. Una fotocamera punta-e -clicca estremamente avanzata, offre una qualità dell'immagine fantastica, insieme a un buon numero di altre utili funzioni. La Canon G12 è molto facile da usare nonostante sembri più complessa delle altre fotocamere in classifica.							

Top 5 Fotocamere con lenti intercambiabili

#	Modello	Prezzo / Garanzia	Megapixel Massima risoluzione	Zoom ottico	Massima apertura	LCD	Memoria interna (memory card) Durata Batteria	ISO range	Dimensioni (wxdxh) Peso	Software incluso
1 (Miglior Acquisto PCWorld)	Panasonic Lumix DMC-G2 (14-42mm) panasonic.it	•550 € • 3 anni di garanzia	12.1Mp 4000x3000	2x	f3.5-f5.6	3"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/sì	da 100 a 6.400	124x84x74mm 593g	PhotofunStudio, SilkyPix Developer
			La Lumix DMC-G2 è l'ideale per il fotografo dilettante. Una fotocamera Micro Quattro Terzi, che fornisce le funzionalità avanzate di una reflex digitale in un corpo macchina più piccolo. Il touchscreen da 3 pollici permette la composizione varia e creativa. Il mirino elettronico è buono e gli scatti sono migliori di quelli della maggior parte delle reflex digitali entry-level. Il premio come "migliore acquisto" è strameritato.							
2 (Raccomandato PCWorld)	Sony Alpha NEX-5 (18-55mm) sony.it	• 650 € • 1 anno di garanzia	14.6Mp 4592x3056	3.1x	f3.5-f5.6	3"	n/a (MS/SD/SDXC) 1 x lithium/sì	da 200 a 12.800	111x59x38mm 229g	Sony utility
			La Sony resta al secondo posto, nonostante un recente taglio del prezzo. Essa colma il divario tra compatta e reflex digitale con funzioni e alte prestazioni. Questa fotocamera ha un sensore APS-C CMOS da 14.6Mp, 25 punti di autofocus e modalità burst da 7fps, caretteristiche improbabili da trovare in una fotocamera compatta. Da sottolineare, l'esposizione, la fedeltà dei colori e la nidtidezza delle foto catturate.							
3	Samsung NX11 samsung.it	• 549 € • 1 anno di garanzia	14.6Mp 4592x3056	3x	f3.5-f5.6	3"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/sì	da 100 a 3.200	123x40x87mm 353g	Samsung utility
			La NX11 offre un display da 3 pollici AMOLED che è un miglioramento rispetto ai tradizionali display LCD, è anche un mirino elettronico di qualità VGA. Se avesse avuto i pulsanti più grandi sarebbe stato preferibile, ma la capacità di controllare alcune funzioni tramite l'obiettivo permette un notevele risparmio di tempo. È estremamente "user-friendly" e le immagini sono di buona qualità.							
4	Nikon D3100 (18-55mm) nikon.it	•450 € • 3 anni di garanzia	14.2Mp 4608x3072	3x	n/a	3"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/sì	da 100 a 12.800	124x75x96mm 455g	Nikon utility
			Un design elegante e la modalità "Guida" fanno della Nikon D3100 l'a fotocamere ideale per gli utenti delle reflex digitali principianti che desiderano imparare le basi. Ospita anche opzioni avanzate per utenti più esigenti. È piccola e leggera per essere una reflex digitale, ma l'impugnatura in gomma la rende sicura tra le mani. L'autofocus non è veloce come vorremmo, ma la qualità dell'immagine è buona.							
5	Panasonic Lumix DMC-GF2 (14-42mm) panasonic.it	• 400 € • 3 di anni garanzia	12.1Mp 4000x3000	n/a	f2.5	3"	n/a (SD/SDHC) 1 x lithium/sì	da 100 a 6.400	113x68x33mm 475g	Panasonic utility
			Una delle più piccole fotocamere Micro Quattro Terzi che abbiate mai trovato,è la Panasonic, dotata di un LCD touchscreen reattivo che è semplice da usare. La fotocamera è robusta e ben equilibrato quando l'abbiamo tra le mani. I pulsanti dedicati consentono di registrare video in full-HD. Lo schermo da 3 pollici offre colori nitidi ed è utilizzabile con luce diretta del sole. Le immagini sono nitide e brillanti anche a ISO 800.							

GLOSSARIO • APS-C: Advanced Photo System type C • SLR: single-lens reflex

I prezzi sono intesi come una guida e sono corretti al momento della stampa

Top 5 Drive Blu-ray

#	Prodotto	Prezzo / garanzia	Velocità Blu-ray	Velocità DVD	Massima capacità disco	Interfaccia	Incisione etichetta	Software inclusi[1]
1 (Miglior Acquisto PCWorld)	**Lite-On iHBS112** liteonit.eu	• 125 € • 2 anni di garanzia	-R/8x -R DL/ 2x -RE/8x -ROM	16x R/8x KR DL/6x -RW/ 8x +RW/12x -RAM/16x -ROM	50 GB	SATA (interno)	none	CyberLink Blu-ray Suite
			Il Lite-On iHBS112 Blu-ray si può trovare anche in una versione meno costosa (bulk) e in versione con tecnologia LightScribe Entrambe le unità sono veloci, con velocità di 12x con i BD-R, marginalmente più veloce del modello LG nonostante questi sia tecnicamente inferiore. Tuttavia, il Lite-On ha dimostrato di essere il top nelle performance globali.					
2 (Raccomandato PCWorld)	**LG BH10LS30** lge.it	• 93 € • 1 anno di garanzia	10x -R/8x -R DL/ 2x -RE/10x -ROM	16x óR/8x óR DL/6x -RW/ 8x +RW/12x -RAM/16x -ROM	50 GB	SATA (interno)	LightScribe	PowerDVD 8.0, PowerProducer 4.0
			Il Lite-On iHBS112 è più recente, solo marginalmente più veloce e più costoso, ma, il Blu-ray LG unità è un concorrente molto vicino. In effetti, la differenza tra i due non è così grande come ci si potrebbe aspettare, e l'LG è stato solo leggermente più lento nei nostri test. In dotazione PowerDVD 8,0. È anche possibile etichettare i dischi con LightScribe.					
3	**Plextor PX-LB950UE** plextor-digital.com	• 170 € • 3 anni di garanzia	12x BD-R/8x -R DL/ 2x -RE/8x -ROM	16x óR/8x óR DL/6x -RW/ 8x +RW/12x -RAM/16x -ROM	50 GB	USB 3.0, eSATA	LightScribe	PowerDVD 9.0, PowerProducer 5.0
			Un Blu-ray esterno, che può essere collegato ad una porta USB 3.0 o una porta eSATA. Con USB 3.0 è stato più veloce nel nostro test, ma la scelta di collegamento ricadrà su ciò che avete nel vostro PC. Il Plextor richiede un alimentatore esterno. Comodo e ragionevolmente veloce, è una buona alternativa per chi vuole scrivere BD-R 12x dal notebook.					
4	**Lite-On iHOS104** liteonit.eu	• 45 € • 1 anno di garanzia	4x -ROM	8x -ROM	n/a	SATA (interno)	none	PowerDVD 8.0 BD
			Il Lite-On ha un prezzo basso visto che si tratta di dispositivo interno di solla lettura dei Blu-ray. Unità ottiche più costose includono la possibilità di scrivere DVD e CD, ma Lite-On non ha senso visto che affiancherà drive che hanno già queste caratteristiche La qualità di riproduzione è molto buona, e TrueTheater fa un ottimo lavoro di upscaling video a definizione standard.					
5	**Pioneer BDR-206MBK** pioneer.eu	• 160 € • 1 anno di garanzia	6x -R/6x -R DL/2x -RE/ 6x -ROM/4x -R XL/2x -RE XL	8x óR/8x óR DL/6x -RW/ 8x +RW/8x -RAM/5x -ROM	100/ 128 GB	SATA (interno)	none	PowerDVD 10.0, PowerDirector 8.0
			Il primo di una nuova generazione di drive in grado di scrivere il formato BD-XL (da 100 GB o 128 GB su triple e quad-layer), il drive interno Pioneer BDR-206MBK è innovativo. Tuttavia, questo lo rende anche piuttosto costoso, e questa versione non è particolarmente veloce nella scrittura di dischi con minore capacità da 25 GB e 50 GB BD-R. BD-XL è un tecnologia che diventerà più conveniente nel tempo.					

GLOSSARIO • BD-XL: Blu-ray triple o quad-layer [1]Controlla prima di acquistare

Top 5 Router wireless

#	Prodotto	Prezzo / garanzia	Standards Wi-Fi supportati	Frequenze	WEP/ WPA/ WPA2	Porte USB / Porte LAN	Firewall	Eco mode / Potenza media in utilizzo	Wireless-n throughput (vicino/ lontano)	Dimensioni (wxdxh) / Peso
1 (Miglior Acquisto PCWorld)	**Cisco Linksys E4200** linksys.it	• 140 € • 1 anno di garanzia	a, b, g, n	2.4GHz/5GHz (dual mode)	sì/sì/ sì	sì / 4	NAT/SPI	no / non testato	226Mbps / 92Mbps	225x160x25mm / 355g
			Un router wireless che richiede una separata linea ADSL o un modem via cavo, l'E4200 offre quattro porte Gigabit Ethernet e funzionalità Dual-band wireless. Una speciale pagina di login "guest" offre ai visitatori l'accesso a Internet, ma non la rete locale ed è compatibile con dispositivi UPnP . Le prestazioni sono molto buone, tanto che l'E4200 è il più veloce router che abbiamo provato.							
2 (Raccomandato PCWorld)	**AVM FritzBox Fon 7390** fritzbox.eu	• 220 € • 5 anni di garanzia	a, b, g, n	2.4GHz/5GHz (dual mode)	sì/sì/ sì	sì / 4	NAT/SPI	sì / non testato	92Mbps / 38Mbps	226x160x48mm / not specified
			Molto più di un semplice router wireless, il Fritzbox supporta la telefonia fissa e internet, e le frequenze 2,4 GHz e 5 GHz, mentre 512 MB di memoria interna e una porta USB permettono di condividere file di grandi dimensioni. Le velocità di trasferimento sono superbe. Alcune caratteristiche sono troppo per un utente domestico, ma questo è comunque un router a dir poco completo.							
3	**DrayTek Vigor 2830Vn** draytek.com	• 310 € • 2 anni di garanzia	a, b, g, n	2.4GHz/5GHz (dual mode)	sì/sì/ sì	sì / 4	NAT/SPI/ per-user rules	sì / non testato	88Mbps / 30Mbps	210x155x25mm / 500g
			Il DrayTek offre un buon rapporto qualità/prezzo. Il supporto di rete si estende alla ADSL2 +, via cavo o entrambi, che vi permette di bilanciare il carico su due connessioni web. La possibilità di inserire una SIM 3G vi terrà on-line anche se la connessione ADSL dovesse cadere. Il firewall è sofisticato e altamente personalizzabile e il filtraggio web è molto efficace.							
4	**Netgear N600 DGND3700** netgear.it	• 140 € • 3 anni di garanzia	a, b, g, n	2.4GHz	sì/sì/ sì	sì / 4	NAT/SPI	sì / non testato	75Mbps / 30Mbps	220x153x31mm / 500g
			Il Netgear offre il dual-band attraverso le reti ADSL2 +. Dispone di numerose porte di connessione che includono Gigabit Ethernet e USB. Un server DLNA consente lo streaming di musica e video da un disco USB collegata a un dispositivo compatibile. L'interfaccia web sembra scarna, ma comprende un sacco di opzioni di configurazione. Offre ottime performance.							
5	**TP-Link TD-W8961ND** tp-link.it	• 40 € • 3 anni garanzia	b, g, n	2.4GHz	sì/sì/ sì	no / 4	NAT/SPI	no / non testato	74Mbps / 24Mbps	174x120x29mm / 900g
			Il TP-Link offre un tasto per attivare il protocollo di sicurezza WPS, ma non troverete connessioni come gigabit ethernet, porte USB o supporto per la frequenza a 5 GHz. L'interfaccia TP-Link è semplice, anche se contiene alcune impostazioni utili. La performance sono buona per i soldi che si andranno a spendere, anche se il router è andato meno bene nel test sul lungo raggio.							

GLOSSARIO • Mbps: megabits per secondo • SSID: service set identifier

I prezzi sono intesi come una guida e sono corretti al momento della stampa

Top 5 Hard disk esterni

#	Prodotto	Prezzo / garanzia	Capacità testata / Capacità disponibil	Velocità rotazione / Dimensione disco	Velocità di trasferimento / Criptaggio	Altre interfacce	Software	Dimensioni (wxdxh) / Peso
1	Miglior Acquisto PCWorld **Seagate FreeAgent GoFlex Desk** seagate.com Nuovo!	• 219 € • 2 anni di garanzia	3 TB da 1 TB a 3 TB	7,200rpm 3,5 pollici	94Mbps (USB 3.0) 192bit	Opzionale FireWire 800	Memo Backup	158x124x44mm 1kg
			Questo modello da 3TB ha una inusuale design che consiste in una unità principale e un adattatore separato che ospita l'interfaccia USB 3.0. Ciò consente di montare interfacce aggiuntive, come il FireWire. Il GoFlex funziona bene, è in cima alla classifica per le prestazioni in scrittura . È incluso anche un ottimo software di cifratura dei dati.					
2	Raccomandato PCWorld **Western Digital My Passport Studio** wdc.com/it	• 140 € • 3-anni di garanzia	1 TB da 500 GB a 1 TB	5,400rpm 2,5 pollici	76Mbps (FW800) 256bit	FireWire 800, USB 2.0	WD utilities	126x84x22mm 334g
			Questo disco rigido offre la porta FireWire 800. Il Western Digital offre ha un bel design e un case in alluminio solido per proteggere al meglio i vostri dati preziosi. Il software in dotazione, è stata miglioratao permettendo di configurare la crittografia AES. Con il FireWire 800 le prestazioni sono eccellenti, ma il My Passport Studio funziona anche tramite connessione USB 2.0.					
3	**Buffalo MiniStation Extreme** buffalo-technology.com Nuovo!	• 189,90 € • 2 anni di garanzia	1 TB da 500 GB a 1 TB	5,400rpm 2,5 pollici	94Mbps (USB 3.0) 256bit	nessuna	Backup, RAMdisk	128x89x18mm 230g
			È più pesante rispetto alla maggior parte dei suoi rivali portatili, ma questo è dovuto in parte all'involucro antiurto, progettato per resistere a cadute fino a 2,3 m. Non manca la crittografia 256bit e spicca la possibilità di lasciare il cavo USB nel corpo del disco quando non in uso. Le prestazioni sono buone e regala diversi software in bundle .					
4	**Iomega Prestige 1TB** iomega.com Nuovo!	•184,90 € • 3 anni di garanzia	1 TB da 1 TB a 2 TB	5,400rpm 3,5 pollici	94Mbps (USB 3.0) 256bit	nessuna	Iomega Protection Suite	188x124x31mm 1kg
			il disco Iomega non è il drive più veloce, ma è ben progettato, conveniente e fornito con alcuni utili software. Con solo 31,4 millimetri di spessore è un modello da 3,5 pollic estremamente sottile e compatto. Le prestazioni non sono il suo punto di forza, per via di una velocità dei piatti di 5,400 rpm. Offre crittografia a 256bit e include però un abbonamento Trend Micro.					
5	**Freecom Mobile Drive SQ 500GB** freecom.com Nuovo!	• 119 € • 2 anni di garanzia	500 GB da 500 GB a 1 TB	5,400rpm 2,5 pollici	94Mbps (USB 3.0) nessuno	nessuna	Nero BackItUp & Burn	120x120x11mm 195g
			Questa unità ha solo 10,5 millimetri di spessore e pesa solo 200g, quindi sarà facile riporlo in una tasca. Le prestazioni sono rispettabili ma non eccezionale. È fornito con Nero BackItUp & Burn, che offre una funzione 'tasto verde' che consente di sospendere l'unità per risparmiare energia. Non c'è la crittografia o protezione con password, ma è uno dei dischi più economici in questa classifica.					

GLOSSARIO • FW: FireWire • MBps: megabytes per second • TB: terabyte

Top 5 Nas

#	Prodotto	Prezzo / garanzia	Capacità testata / Capacità disponibili	Disco interno / Velocità disco	UPnP DLNA / Accesso remoto	USB / Opzioni RAID	Sistema operativo	Software	Dimensioni (wxdxh) / Peso
1	Miglior Acquisto PCWorld **Synology DiskStation DS211** synology.com	• 292 € • 2 anni di garanzia	n/a fino a 6 TB	2 n/a	sì/sì/sì	sì 0/1	Win 2000/OS X 10.3 superiori	DSM 3.0	88x218x161mm 1kg
			Synology ha costruito questo NAS (al quale è possibile aggiungere fino a due hard disk) intorno al suo sistema operativo, che consente una flessibilità quasi senza precedenti. Le sue 29 diverse aree di controllo coprono tutto, dai server DLNA, UPnP e iTunes, Firewall e connessione wireless. La sicurezza è eccellente, e la performance è molto buona. I livelli di rumore sono bassi, e questo sarebbe un ottimo audio o video server.						
2	Raccomandato PCWorld **Qnap TS-419P+** qnap.com	• 455 € • 2 anni di garanzia	n/a fino a 12 TB	4 n/a	sì/sì/sì	sì 0/1/5/6/10	Win XP/ Vista/7/ OS X/Linux	TurboNAS 3.4	180x235x177mm 3kg
			Una NAS (si acquistano i dischi separatamente), dotato di quattro-bay è in grado di supportare dischi con capienza massima di 12 TB. Il suo processore ARM da 1.6 GHz consuma meno energia rispetto agli Intel, ed è necessaria solo una sola ventola di raffreddamento. Il software è sofisticato ma accessibile, e la scelta di opzioni RAID è azzeccata. La performance sono molto buone.						
3	**Zyxel NSA310** zyxel.co.uk	• 95 € • 3 anni di garanzia	2 TB 2 TB	1 n/a	sì/sì/sì	sì n/a	Win XP Win XP/ Vista/7/OS X	zPilot	58x196x130mm 662g
			ZyXEL NSA310 è un dispositivo dal prezzo contenuto ma dalla alta capacità di storage ed è un ottimo NAS per condividere dati sulla rete domestica. La semplice l'interfaccia web in genere funziona bene, anche se le velocità di trasferimento non sono le migliori che abbiamo visto. Offre un buon rapporto qualità/prezzo.						
4	**Western Digital My Book World Edition II** wdc.com/it	• 380 € • 3 anni garanzia	4 TB da 2 TB a 4 TB	2 5,400rpm	sì/sì/sì	sì 0/1	Win XP/OS X 10.4	WD Anywhere	173x147x58mm 1.1kg
			Questa unità da 4 TB di Western Digital è una scelta decente. Sulla base della originale Western Digital My Book, il My Book World Edition II ha un paio di dischi che possono essere utilizzate in modalità RAID 0 o 1. La compatibilità con Time Machine è un valore aggiunto per gli utenti Mac, e l'interfaccia web offre diverse modalità in grado di soddisfare tutti gli utenti. Ideale per lo streaming multimediale.						
5	**Iomega iConnect Wireless Data Station** iomega.it	• 97 € • 3 anni di garanzia	256 MB espandibile	4 n/a	sì/sì/sì	sì n/a	Win XP/OS X 10.4	Iomega software	27x131x161mm 270g
			Non è un'unità NAS convenzionale, questo dispositivo poco costoso permette di accedere e condividere le informazioni memorizzate sui dispositivi USB attraverso la vostra rete domestica o Internet. Utilizzabile con fino a quattro unità, si può anche collegare alle stampanti e fotocamere grazie alla tecnologia iConnect Wireless Data Station. Buono per lo streaming dove si è rivelato estremamente veloce.						

GLOSSARIO • DLNA: Digital Living Network Alliance • ET: ethernet • NAS: network-attached storage • UPnP: Universal Plug and Play

I prezzi sono intesi come una guida e sono corretti al momento della stampa

Top 5 Internet Security Suite

Prodotto	Prezzo	Malware rilevati	Malware bloccati: totalmente bloccati	Malware bloccati: parzialm. bloccati	Malware eliminati con successo	Velocita di scansione (sec): On demand	Velocita di scansione (sec): On access	Interfaccia	Caratteristiche extra
1 G Data Internet Security 2012 gdata.it (Miglior Acquisto PCWorld)	• 3 PC, 1 anno € 49,95	100%	100%	0%	100%	1' 11"	4' 40"	Buona	Add-on per Outlook 2007-2010/parental control/protezione rootkit
		Sicurezza totale con la Internet Security di G Data. Ha rilevato il 100% dei malware bloccandoli ed eliminandoli con la stessa percentuale. la suite di G Data ha inoltre mostrato un tasso molto basso di falsi positivi, indicando solo un file sicuro, su oltre 250.000, come possibile minaccia.L'interfaccia non è delle migliori.							
2 Symantec Norton Internet Security 2012 norton.com (Raccomandato PCWorld)	• 3 PC, 1 anno: 69,99 €	98.7%	96%	4%	80%	126	291	Molto buona	protezione rootkit/ ID/network, parental controls, SafeWeb
		Symantec Norton Internet Security 2012 ha una struttura snella ed è una applicazione anti-malware estremamente efficace. Symantec continua ad aggiornare e far progredire la sua interfaccia utente Offre una solida protezione su tutta la linea e alcuni risultati nei nostri test con AV-Test.org sono stati davvero impressionanti.							
3 Kaspersky Internet Security Suite 2012 kaspersky.it	• 1 PC, 1 anno: 49,95 €	99.3%	100%	n/a	100%	n/a	n/a	Buona	Accesso limitato, backup criptati, eliminazione totale file
		Se savete una piccola impresa con diversi PC da proteggere, Kaspersky Small Office Security 2012 è un acquisto sensato. Protegge fino a cinque computer e un server. Se si utilizza un server di rete per condividere dati e applicazioni, è una cosa semplice per condividere lo stesso grado di sicurezza esteso ai PC. Small Office Security offre un ottimo rapporto, con la sicurezza centralizzata e facilità d'uso.							
4 BitDefender Internet Security 2012 bitdefender.it	• 3 PC, 1 anno 59,95 € • 1 PC, 1 anno: 49,95 €	97.5%	68%	20%	80%	131	305	Molto buona	Protezione contro frodi online e furto identità
		BitDefender Internet Security 2012 offre un livello di protezione generale molto buono, ma l'interfaccia è complicata, Questa suite blocca i malware in modo efficace. Il prezzo è allettante e nonostante qualche piccolo problemi, BitDefender Internet Security è ancora una buona scelta per quasi tutte le classi di utilizzatori.							
5 Panda Internet Security 2012 pandasecurity.com	• 3 PC, 1 anno: 52,49 €	99.96%	85.4%	n/a	100%	n/a	n/a	Molto buona	USB vaccine, tastiera virtuale, browser sicuro, parental controls
		L'interfaccia di Panda Internet Security 2012 è ben progettata e facile da usare, mentre il prodotto offre una protezione molto buona e non stressa le prestazioni del PC. Panda ha aperto la strada della protezione cloud-based , mentre questo è meno importante ora che i concorrenti hanno seguito l'esempio, è un approccio lodevole per la sicurezza online. Le nuove firme vengono automaticamente inviate al PC.							

Top 5 Software antivirus

Prodotto	Prezzo	Malware rilevati	Malware bloccati: totalmente bloccati	Malware bloccati: parzialm. bloccati	Malware eliminati con successo	Velocita di scansione (sec): Da remoto	Velocita di scansione (sec): Dal PC	Interfaccia	Caratteristiche extra
1 Symantec Norton AntiVirus 2012 norton.com (Miglior Acquisto PCWorld)	• 3 PC, 1 anno: 49,95 €	98.7%	96%	0%	80%	121	272	Molto Buona	Aggiornamenti rapidi, Sonar 3
		Symantec Norton AntiVirus 2012 fa un ottimo lavoro nel rilevare e rimuovere malware, ed ha una interfaccia utente uniforme. In particolare, ci piace il modo in cui ci avvisa di potenziali problemi con un messaggio di avviso . Norton ha un moderato impatto sulle risorse di sistema rispetto ai prodotti antivirus rivali, e ha conseguito solidi risultati nel nostro sistema di test di velocità.							
2 G Data AntiVirus 2011 gdata.it (Raccomandato PCWorld)	• 3 PC, 1 anno: 49,95 € • 1 PC, 1 anno: 29,95 €	99.4%	84%	4%	80%	111	336	Molto Buona	Cloud security
		G Data AntiVirus 2012 è "muscolare" dove conta di più, offrendo un buon rilevamento e blocco dei malware, ottime capacità di rimozione, che si accoppiano con una gradevole e facile da usare interfaccia utente. Da segnalare che G Data AntiVirus 2012, nei nostri tests, è stato il migliore antivirus nella rilevazione di falsi positivi.							
3 Kaspersky Anti-Virus 2011 kaspersky.it	• 3 PC, 1 anno: 39,95 € • 1 PC, 1 anno: 29,95 €	95.7%	88%	4%	80%	103	310	Molto Buona	CD di ripristino, desktop gadget
		Kaspersky Anti-Virus 2012 offre una interfaccia ben progettata molto facile da usare. Ci piace particolarmente Kaspersky 'hot spot', che consente di trascinare singoli file in esso per la scansione su richiesta. Kaspersky Anti-Virus 2012 è molto bravo a bloccare i malware, in particolare le nuovissime minacce, ma ha notevolmente rallentato altre attività sul nostro computer di prova.							
4 BitDefender Antivirus Plus 2012 bitdefender.it	• 3 PC, 1 anno: 39,95 €•	97.5%	68%	20%	80%	126	327	Molto Buona	Modalità gaming
		BitDefender Antivirus Plus 2012 sa il fatto suo nel rilevare malware, ed è stato il migliore nel rimuovere le infezioni dal nostro computer di prova, ma ha qualche problema a bloccare gli attacchi malware "dal vivo". Tre livelli di interfaccia disponibili: base, intermedio ed esperto, l'ultima di queste è una massa contorta di schede, ma offre numerose funzionalità per gli utenti avanzati. Velocità di scansione nella media.							
5 Trend Micro Titanium Antivirus Plus 2012 it.trendmicro.com	• 3 PC, 1 anno: 49,95 € • 1 PC, 1 anno: 39,95 €	98.4%	88%	8%	80%	187	249	Molto Buona	Cloud security
		Trend Micro Titanium Antivirus Plus 2012 è un prodotto per la sicurezza che fa un buon lavoro nel bloccare i malware. Il programma è cloud-based, quindi è dipendente da una connessione Internet attiva. Il vantaggio è che non c'è bisogno di preoccuparsi di fare gli aggiornamenti. Le infezioni sono costantemente scongiurate e un malware attivo è quasi sempre rimosso.							

I prezzi sono intesi come una guida e sono corretti al momento della stampa

Top 5 Stampanti sotto i 150 euro

#	Prodotto	Prezzo / Garanzia	Tecnologia / Max ris. di stampa	Velocità di stampa (ppm)	Risoluzione scanner / Opzione Fax	Interfacce	Costo per pag.	Slot memorie/ Capacità fronte /retro	Dimensioni (wxdxh) / Peso
1 (Miglior Acquisto PCWorld)	Oki C110 oki.it	• 110 € • 3 anni di garanzia	Laser colori 1200x600dpi	B=15.8 C=2.5	no scanner no fax	USB	B=4c C=6c	no/no 100	396x380x275mm 14.4kg
			Una stampante laser a colori per 110 euro è un buon affare. Questa versione non ha ethernet o opzioni auto duplex, ma è molto utile se stampate a colori . Il testo è ben definito ie la velocità arriva a 15.8ppm. Il colore offerto è abbastanza reale, ma piuttosto debole. La Oki C110 è lenta rispetto da altre laser, ma veloce rispetto a stampanti a getto d'inchiostro che lavorano in modalità "alta qualità".						
2 (Raccomandato PCWorld)	Brother HL-2130 brother.it	• 50 € • 1 anno di garanzia	Laser mono 2400x600dpi	B=20 C=n/a	no scanner no fax	USB	B=4c C=n/a	no/no 250 sheets	368x360x183mm 6.7kg
			Come stampante di dimensioni compatte la Brother HL-2130 non ha il design chic della Samsung. Ma è robusta e molto semplice da usare. Il vassoio da 250 fogli in ingresso è un plus, e i livelli di rumore sono piacevolmente bassi. Non ci sono funzioni avanzate, ma la stampa di testo è molto definita, producendo in uscita 600dpi per 15.8ppm. Se stampa pagine con molta grafica lascia un po' a desiderare.						
3	Canon Pixma MG6250 canon.it	• 140 € • 1 anno di garanzia	Inkjet colori 9600x2440dpi	B=12.4 C=5.2	4800x4800dpi no fax	USB, cloud, 802.11b/g/n	B=4c C=8c	sì/sì 2 x 150 sheets	470x367x173mm 9.2kg
			La MG6250 a getto d'inchiostro non è un buon mercato, ma offre quasi tutte le funzionalità che si potrebbero desiderare - da due vassoi di carta, Wi-Fi e il cloud computing via Canon iMAGE GATEWAY. Aggiungiamo che i risultati di stampa sono ottimi, in particolare su carta fotografica, e questo diventa un modello da prendere in considerazione. Peccato manchi l'interfaccia touch, meglio di quella ibrida che offre Canon.						
4	Epson Stylus SX525WD epson.it	• 131 € • 1 anno di garanzia	Inkjet colori 5760x1440dpi	B=15 C=4	2400x2400dpi no fax	USB, 802.11b/g/n	B=3c C=10c	sì/sì 150 sheets	455x359x164mm 6.2kg
			Non è più il massimo con stampe di foto (anche se il testo è molto buono) come le MG6250. . Tuttavia, costa meno, ed migliore del modello Epson SX425W offrendo auto-duplex, maggiore velocità e un funzionamento più silenzioso. Non è la più bella stampante, ma è possibile acquisire e copiare documenti, e può essere condivisa in rete. I costi di funzionamento sono competitivi.						
5	Samsung ML-1865W samsung.it	• 70 € • 1 anno di garanzia	Laser mono 1200x1200dpi	B=15.4 C=n/a	no scanner no fax	USB, 802.11b/g/n	B=4c C=n/a	no/no 150 sheets	341x224x184mm 4.2kg
			La Samsung è una delle stampanti più compatte che abbiamo visto, ma il suo design è pratico, con vassoi carta flessibili che possono essere anche nascosti. La connettività senza fili è un altro bonus, e il software Print AnyWeb è una Smart Inclusion. La Samsung è ragionevolmente veloce, ma la Brother offre un testo milgiore a 600 dpi. I costi di gestione sono nella norma. Non mancano funzionalità Wi-Fi.						

Top 5 Stampanti sopra i 150 euro

#	Prodotto	Prezzo / Garanzia	Tecnologia / Max ris. di stampa	Velocità di stampa (ppm)	Risoluzione scanner / Opzione Fax	Interfacce	Costo per pag.	Slot memorie/ Capacità fronte/retro	Dimensioni (wxdxh) / Peso
1 (Miglior Acquisto PCWorld)	Kyocera Mita FS-1320D kyoceramita.it	• 210 € • 2 anni di garanzia	Laser mono 1200x1200dpi	B=26.1 C=n/a	no scanner no fax	USB	B=2c C=n/a	sì/sì 250	375x393x250mm 12kg
			La Kyocera Mita offre un mix di qualità di stampa ottima a fronte di un prezzo estremamente competitivo. La FS-1320D è la scelta perfetta per le aziende che producono molti documenti di testo. La gestione della carta è decente, anche se avrete bisogno della sorella, il modello FS-1370DN, se vuoi la connettività ethernet. Qualità del testo è ottima e le prestazioni elevate. I costi di gestione sono inferiori alla media.						
2 (Raccomandato PCWorld)	Canon i-Sensys LBP7750Cdn canon.it	• 580 € • 1 anno di garanzia	Laser colori 9600x600dpi	B=20.7 C=11.5	no scanner no fax	USB, ET	B=2c C=6.7p	no/sì 250 + 100	517x530x374mm 35kg
			Il secondo modello più costoso offre velocità di stampa impressionanti e ottime funzionalità. Si puòavere un cassetto da 350 fogli come standard, e da 850 come optional. L'allocazione della memoria è buona e le funzionalità di monitoraggio remoto tramite LAN sono eccellenti, mentre il fronte-retro è abbastanza veloce. Aggiungete un'elevata qualità di stampa, e questa è la scelta ideale per coloro che hanno un buon budget di spesa.						
3	Brother MFC-J6910DW brother.it	• 330 € • 1 anno di garanzia	A3 Inkjet colori 19200x19200dpi	B=13.3 C=3.6	1200x2400dpi 33.6kbps	USB, ET, 802.11b/g/n	B=3c C=6c	sì/no 2 x 250	540x489x331mm 18.5kg
			La Brother MFC-J6910DW è grado di stampare su pagine in formato A3 e A4. Funziona meglio in questo ultimo formato, ma anche la qualità offerta in A3 non è per niente male. Dispone di cassetti da 250 fogli di carta. La stampante ha uno schermo da 3.3" TFT, uno porta USB e una slot per memory card. Le opzioni di connettività sono superbe, e supporta sia reti cablate sia wireless.						
4	Epson Stylus Office BX925FWD epson.it	• 220 € • 1 anno di garanzia	Inkjet colori 5760x1440dpi	B=17.6 C=14.2	2400x2400dpi 33.6kbps	USB, ET, 802.11b/g/n	B=3c C=7c	sì/sì 2 x 250	446x368x300mm 9.8kg
			La BX925FWD supporta sia reti cablate sia wireless, e dispone di due vassoi carta. La Epson funziona meglio come una stampante a colori grafica rispetto a quanto non faccia con il testo - semplicemente perchè è troppo lenta quando si opera quest'ultimo ambito.Il fronte/retro è così lento da essere quasi una perdita di tempo. Ma immagini a colori sono accattivanti, e le foto spettacolari.						
5	Kyocera FS-C2126MFP kyoceramita.it	• 850 € • 1 anno di garanzia	Laser colori 600x600dpi	B=25.2 C=23.4	600dpi 33.6kbps	USB, ET	B=2c C=6c	sì/sì 250 + 50	514x550x580mm 36kg
			Peso massimo in termini di costi e ingombro, la Kyocera è adatta per un uso professionale. Ha le opzioni di sicurezza quali SSL per la crittografia dei dati e permette le comunicazioni di rete sicura IPSec, per la stampa privata. Può essere aggiornata con un cassetto da 1.300 fogli, e i 1.024 MB di memoria possono essere raddoppiati. Funzioni di scansione, copia e fax sono incluse. La velocità di stampa è impressionante.						

GLOSSARIO • B: black • C: colore • dpi: dots per inch • ET: ethernet • ppm: pagine per minuto

I prezzi sono intesi come una guida e sono corretti al momento della stampa

PCWorld



12 numeri di PCWorld al prezzo di € 49,00 anziché € 66

Abbonarsi È SEMPLICE

Compila in maniera leggibile e in ogni sua parte il coupon a lato e spediscilo a Diffusione Editoriale Srl, Via Raffaele De Cesare 88, 00179 ROMA

Effettua il pagamento scegliendo tra diverse modalità:

- Versamento sul conto corrente postale n. 80721178 intestato a Diffusione Editoriale, Via Raffaele De Cesare 88, 00179 ROMA specificando la causale "abbonamento PCWorld" da allegare all'invio del coupon a lato.
- Direttamente sul sito www.abbonatiweb.it
- Bonifico bancario IBAN IT90V0760103200000080721178 intestato a Diffusione Editoriale.
- Ricevi la prima copia e poi paghi.

Spedisci il coupon in busta chiusa e la copia del versamento a:
Diffusione Editoriale Srl, Via Raffaele De Cesare 88, 00179 ROMA
oppure invia un fax al numero 06.78.26.604
o una mail ad abbonamenti@diffusioneeditoriale.it

Per ulteriori informazioni chiama i numeri 06.78.14.73.11 / 06.78.02.017 o invia una mail ad abbonamenti@diffusioneeditoriale.it

WWW

SE VUOI SCOPRIRE UN ALTRO MODO DI ABBONARTI CLICCA SU

abbonatiweb.it

Abbonarsi conviene

- **PREZZO BLOCCATO PER UN ANNO** Pagando solo € 49,00 hai diritto a ricevere 12 numeri della rivista senza dovere pagare più nulla. Questo significa che il prezzo della rivista resterà bloccato per un anno senza alcun rischio di aumenti.
- **LA COMODITÀ DI RICEVERE LA RIVISTA DIRETTAMENTE A CASA TUA** Ogni mese, per un intero anno, riceverai a casa la tua rivista preferita, senza alcun disturbo.
- **NESSUN NUMERO PERSO** Con l'abbonamento hai la sicurezza di ricevere tutte le copie che usciranno nel corso dell'anno.

SEI UN VECCHIO ABBONATO A PCWORLD?
Vai subito a questo indirizzo:
www.playmediacompany.it/pcworld2012
Ci sono informazioni importanti per te e un'offerta strepitosa



Per i primi 10 abbonati
due fantastici regali

Techsolo TT-121 Multimedia-Set 3 in 1
2 numeri di Web Designer magazine



Kit 3 in 1 composto da tastiera, mouse e casse 2.0, adatto per chi cerca la comodità di avere a disposizione tutto l'occorrente per il desktop. Il kit TT-121 è realizzato con finiture di pregio e con un design innovativo

techsolo

Abbonati subito!!
Non perdere questa straordinaria offerta!

Per assicurarti i fantastici regali ricordati di compilare il coupon sottostante e di spedirlo assieme al pagamento di € 49,00. Se sarai tra i primi 10 riceverai il kit Techsolo 3 in 1 e 2 numeri di Web Designer Magazine



PCWorld

☐ **SCELGO DI ABBONARMI A € 49,00** (12 numeri a soli 49,00 euro e, se sarò tra i 10 più veloci, il kit Techsolo 3 in 1 + 2 numeri di Web Designer Magazine in regalo)

Nome .... Cognome. ....

Indirizzo .... n. ....

CAP .... Loc.. .... Prov. ....

Email. .... Tel. ....

☐ **REGALO L'ABBONAMENTO A** (allegare copia del versamento)

Nome .... Cognome. ....

Indirizzo .... n. ....

CAP .... Loc.. .... Prov. ....

Email. .... Tel. ....

(Vi preghiamo di scrivere i vostri dati in modo chiaro, possibilmente in stampatello)

Scelgo di pagare con:

☐ Versamento su CCP (allegare copia del versamento) ☐ Bonifico bancario (allegare copia del versamento)

☐ Bollettino di CCP che mi invierete allegato alla prima copia (opzione **non valida** in caso di abbonamento regalo)

play media company

INFORMATIVA E CONSENSO EX ART. 13 E 23 D.LGS 196/03 - La informiamo che i Suoi dati personali saranno da noi trattati manualmente e con mezzi informatici per finalità di: a) gestione organizzativa delle consegne a domicilio del prodotto da Lei richiesto; b) marketing, attività promozionali, invio di materiale informativo e rilevazione del grado di soddisfazione della clientela da parte del Titolare dei dati: Play Media Company Srl.
Per le operazioni di mailing e di spedizione i dati potranno essere comunicati a società esterne incaricate dell'organizzazione delle spedizioni. I dati non saranno diffusi. Infine, Le ricordiamo che per maggiori informazioni o richieste specifiche ex art. 7 (cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica, integrazione dei dati od opposizione al trattamento), potrà rivolgersi al Responsabile del Trattamento, scrivendo a Diffusione Editoriale Srl, via Raffaele De Cesare, 88 - 00179 ROMA. Acconsento che i dati vengano messi a disposizione anche di altre società e avrò quindi l'opportunità di ricevere ulteriori vantaggiose offerte e informazioni commerciali.

PCWORLD N.5

N.B. Offerta valida solo per l'Italia fino al 26/08/2012. Fino ad esaurimento scorte

Nel Dvd

▶ PCWORLD 05

Ogni mese nel DVD allegato a PCWorld troverete una selezione dei migliori software suddivisi per tipologia di prodotto. A questi si aggiungono due software completi totalmente gratuiti da usare senza limitiazioni sul vostro PC. Per l'installazione seguite le istruzioni che trovate nella presentazione dei due software in queste pagine

PROGRAMMA COMPLETO

Ashampoo WinOptimizer 2012



WinOptimizer 2012 è uno strumento per la pulizia completa e l'ottimizzazione di Windows. Comprende molti strumenti per pulire, ottimizzare, personalizzare e proteggere il vostro PC. È possibile cancellare i file indesiderati più comuni del sistema, le voci di registro non valide e le tracce.
Il programma vi permette di:
- pulire e velocizzare Windows, liberando spazio sul disco fisso;
- migliorare le prestazioni del sistema deframmentando il disco fisso, eliminando gli errori, valutando la salute del vostro sistema e correggendo eventuali errori al registro di Windows;
- accelerare il PC, velocizzandone l'accensione;
- recuperare eventuali file persi o cancellati per errore;
- proteggere la privacy dei vostri dati;
- personalizzare il sistema, modificando le impostazioni di Windows lasciate su Internet.

INSTALLAZIONE

Dopo avere scaricato il file eseguibile dal DVD, lanciatelo per completare l'installazione. Al termine sarete reindirizzati su una pagina web (per questo motivo dovete avere una connessione attiva quando installate il prodotto) dove dovrete inserire una mail valida per poter ricevere il product key. Nella mail troverete un link da cliccare per convalidarlo. Si aprirà quindi una nuova pagina web dove dovrete inserire i vostri dati. Fatta questa operazione vi verrà mostrato sempre nella stessa pagina web il product key da copiare ed incollare nel campo apposito che apparirà la prima volta che lancerete il software. Lo stesso codice vi arriverà comunque via mail all'indirizzo che avete indicato in fase di registrazione.



PROGRAMMA COMPLETO

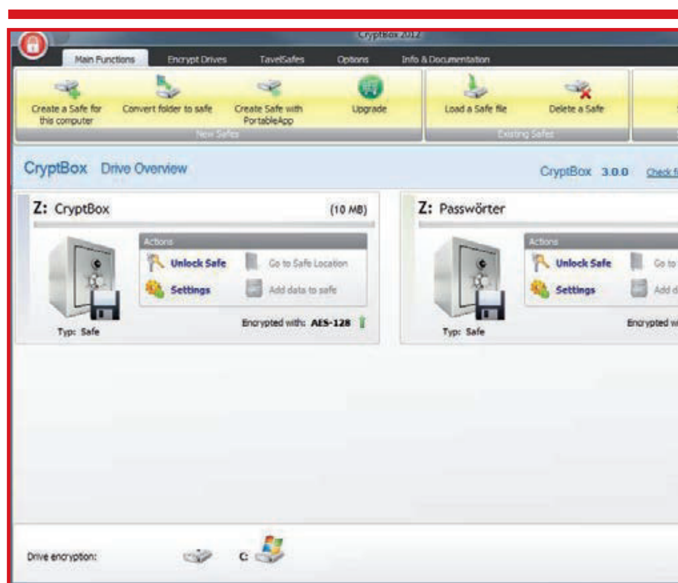
Abelssoft CryptBox 2012 SE

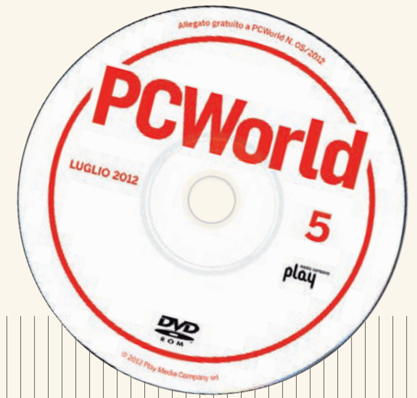


CryptBox è un software che crea un'area codificata non accessibile senza l'inserimento di una password in cui è possibile immagazzinare i file e le cartelle in maniera sicura. Questo metodo protegge i dati anche contro l'infezione da malware o accessi indesiderati perpetrati da qualche hacker. L'operazione per creare questa porzione inaccessibile è semplice e veloce grazie a un wizard che si occuperà di tutte le operazioni preliminari. CryptBox utilizza per la protezione un algoritmo AES a 256 bit, il più sicuro per questo tipo di operazioni. È possibile anche fare installazioni complete di software "portable" nell'area protetta, come Mozilla Firefox e Mozilla Thunderbird, in modo da inibire l'accesso a tutte le informazioni che vengono memorizzate durante il normale utilizzo dei programmi.

INSTALLAZIONE

Scaricate il file eseguibile dal DVD e lanciate l'installazione. Al termine vi sarà richiesto d'inserire una mail valida e il vostro nome e cognome. Se la mail è valida, sotto i campi sopra citati sarà visibile il produc key già inserito. Basterà cliccare sul tasto "unlock" per attivare il prodotto e iniziare ad usarlo. Lo stesso product key vi sarà comunque inviato via mail all'indirizzo che avete specificato in fase di registrazione.





Completi

Abelssoft CryptBox 2012 SE.	Completo
Ashampoo WinOptimizer 2012	Completo

Audio e video

Adapter 1.0.3.0.	Freeware
AIMP 3.00.981.	Freeware
CopyTrans Manager 0.978	Freeware
Creevity Mp3 Cover Downloader v1.4.0	Freeware
DivX Plus Player.	Freeware
Free Studio 5.6.1.60.	Freeware
GreenForce Player 1.12	Freeware
Gspot 2.70a	Freeware
MP3 Quality Modifier 2.33	Freeware
mp3DirectCut 2.16	Freeware
Mp3Tag 2.51	Freeware
MusicBee 1.4	Freeware
Ots CD Scratch 1200 Free	Freeware
RarmaRadio 2.68	Freeware
Vibe Streamer 3.0.2	Freeware
DVD Maker Free 3.32.0.80	Freeware
VLC media player 2.0.1	Freeware
Windows Essentials Codec Pack 4.0	Freeware

Foto e grafica

Cartoonist 1.3	Freeware
DigiFoto 3.7.5	Freeware
FontViewOK 2.68	Freeware
Greenshot 0.8	Freeware
InstantPhotoColor 1.0.	Freeware
Pencil 0.4.4b	Freeware
PhotoBatch 2.0.91.1	Freeware
PixBuilder Studio 2.2.0	Freeware
Sqirlz Water Reflections 2.6.	Freeware
UFRaw 0.18	Freeware
Visions 1.4.3.1829.	Freeware
Zoner Photo Studio Free 14.5	Freeware

Internet

Google Calendar Sync 0.9.3.6	Freeware
Google Chrome 18.0	Freeware
Hover Zoom 3.8.	Freeware
Koma-Mail 3.83.	Freeware
Kylo 0.8.4.74873	Freeware
Lyrics 1.7.0	Freeware
Outlook4Gmail 3.1.	Freeware
Pidgin 2.10.4.	Freeware
TooManyTabs 1.9.1.	Freeware
Transmute 2.50.	Freeware
uTorrent 3.1.3.27385	Freeware
Verity Parental Control 1.10	Freeware
Web Site Publisher 2.3.0	Freeware
Zotero 3.0.3	Freeware

Linux

Debian 6.0.3	OpenSource
Ubuntu 11.10	OpenSource

Sistema

DiskInternals ZIP Repair	Freeware
FinitySoft Share Browser 1.0	Freeware
Folderico 1.0	Freeware
HWiNFO32 3.96	Freeware
Macrium Reflect Free 5.0	Freeware
Memtest86 4.0a	Freeware
Sist.MiniTool Partition Wizard Home Edit. 7.1	Freeware
SSD Fresh 2012.4	Freeware
SSD Tweaker 2.1.1.	Freeware
SystemRescueCD 2.8.0	Freeware
TweakNow WinSecret 2012 4.0.0	Freeware
Unlocker (32 Bit) 1.9.1	Freeware
USBDeview 2.11.	Freeware
WhatInStartup 1.33.	Freeware
WipeFile 2.2	Freeware
Wlandscape 0.4	OpenSource

Sicurezza

Ad-Aware 10.	Freeware
Avira Antivirus 2012	Freeware
BufferZone Pro 4.02	Freeware
Dr.Web Anti-Virus Link Checker 2.5.9	Freeware
Emsisoft Free Emergency Kit 2.0.0.7	Freeware
Eraser 6.0.10.2620	OpenSource
HiJackFree 4.5.0.10	Freeware
My Lockbox Free 2.8.5	Freeware
Online Armor Free 5.5.0.1557	Freeware
Password Generator 2.0	Freeware
Predator 2.4.0.694	Freeware
Spybot S&D 2.0.8 b6.	Freeware
TrueCrypt 7.1a.	OpenSource

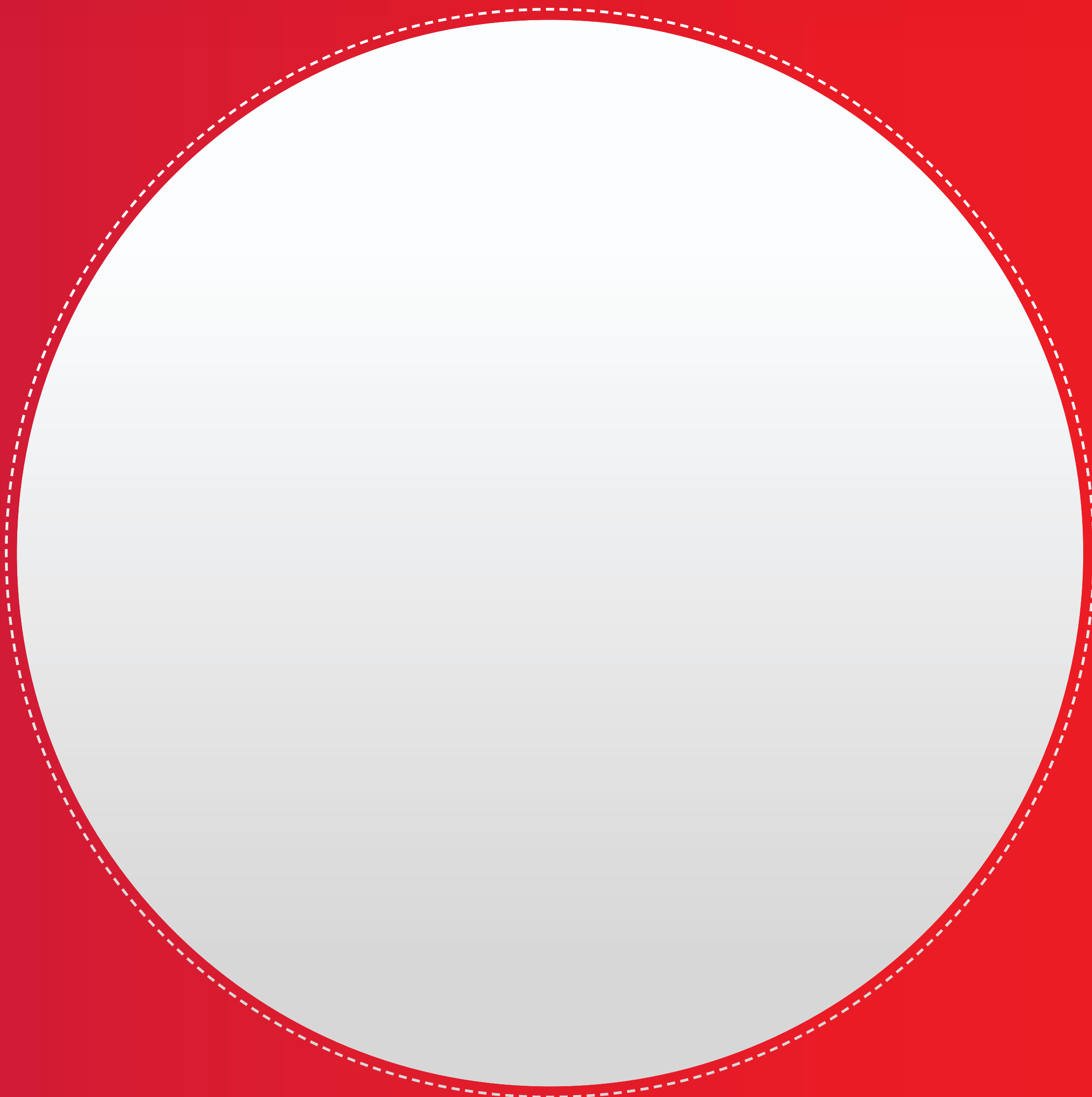
Ufficio

Dropbox 1.4.8	Freeware
Dvdisaster 0.72.4.	OpenSource
Foxit PDF Reader 5.3.1.	Freeware
Free Opener 2.0.1.0.	Freeware
Funambol 10.0.2.	Freeware
Gladinet 4.0.881.	Freeware
LibreOffice 3.5.4	OpenSource
myPortablePIM 1.7.0.	Freeware
NeverNote 1.2.	Freeware
Nico`s Photocopier 3.05	Freeware
Notepad++ 6.1.3	OpenSource
OpenProj 1.4	Freeware
Paragon Backup & Recovery 2012	Freeware
PlacesBar Editor 1.1.0.61.	Freeware
Sweet Home 3D 3.5.	OpenSource
WordWeb 6.75.	Freeware

In questo numero

Avast! 7.	Freeware
CodePlex Better Explorer	Freeware
Cyberlink PhotoDirector	Trial
em Client 4.0.	Freeware
Easeus Todo Backup 5.5.1	Freeware
Microsoft One Note.	Trial
MozBackup 1.5.1	Freeware
O&O defrag 15.0 Professional	Trial
Prezi.	Freeware
Rebit 5.0 Backup	Trial
Slimware SlimCleaner	Freeware
Songbird 2.0.0.	Freeware
TeamViewer Free.	Freeware

Numero 5 - Mensile - Luglio/Agosto 2012
PCWorld



Come usare il software nel DVD

Il DVD allegato è direttamente utilizzabile senza bisogno d'installare o lanciare le applicazioni. I programmi contenuti nel DVD possono adottare diverse licenze: Freeware è completamente gratuita, Shareware è una licenza limitata nel tempo o nelle funzionalità, che richiede il pagamento di una quota per sbloccare le funzioni in modo definitivo. I programmi completi possono richiedere l'inserimento di una chiave di licenza che può trovarsi nella descrizione del prodotto o sul DVD, oppure una registrazione gratuita da effettuarsi sul sito del produttore.

Dischi danneggiati

Se il vostro DVD è danneggiato, graffiato o comunque inutilizzabile, rispeditelo a Play Media Company Srl, Via di Santa Cornelia 5/A, 00060 Formello (RM) per una sostituzione gratuita. Se non trovate alcun DVD chiamate il numero 06/33221250 e ve ne spediremo uno nuovo gratuitamente.

TECNOLOGIE | TENDENZE | TENTAZIONI

GADGET APP TECH TEST TECNOLOGIE TENDENZE

T3

IL NUOVO MODO DI VIVERE LA TECNOLOGIA

iPHONE 5
ULTIME INDISCREZIONI SULLO SMARTPHONE PIÙ AMBITO

DOSSIER
ARMA LETALE
Le ultime tecnologie al servizio della guerra

DOSSIER
MICROSOFT COLPISCE ANCORA
TABLET, WINDOWS 8, XBOX 360
Ecco il piano per distruggere la concorrenza

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) Art. 1, Comma 1, LO/MI

Techno-Sport
Che Spettacolo!
Tutto quello che vi serve per godervi al massimo quest'estate *OLIMPICA*

LO STADIO IN SALOTTO
LE TV PER SEGUIRE AL MEGLIO GLI AZZURRI

SCELTI PER VOI
GADGET VACANZE
Scopri i gadget da mettere in valigia per le tue vacanze

play media company
€ 3,90
Luglio 2012
Mensile :: N.14

"C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti"

Henry Ford

IL FUTURO TI ASPETTA IN EDICOLA

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.